

SodaStream kullsyresylinder.

Utgivelse : 10
Utgivelsesdato: mei 2022

Side 1 av 8

DEL 1: GHS - Opplysninger om stoffet/blandingen og selskapet

1.1. Produktopplysning Produktnavn Karbondioksid, flytende gass.

Varemerket SodaStream / wasserm maxx kullsyresylinder

EC No (fra EINECS): 204-696-9 CAS-nummer: 124-38-9

Kjemisk formel CO₂

REACH Registreringsnummer:

Oppført i vedlegg IV/V i forskriften (EC) No 1907/2006 (REACH), fritatt for registrering.

1.2. Relevant identifisert bruk av stoffet og frarådet bruk

Relevant identifisert bruk Karbonisering av vann i SodaStream-maskiner.

Frarådet bruk Annet bruk.

1.3. Info om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapets identifikasjon SodaStream Industries Ltd,
Employment Park Idan HaNegev. HaKidma Str.
Rahat 85338, ISRAEL
Tlf. +972 73 257 2465
Epost-adresse shimrity@sodastream.com

1.4. Nødnummer +972-544-985-148

DEL 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet****Klassifisering ifølge forskrift 1272/2008/EC (CLP/GHS)**

Gass under trykk (komprimert gass)

Klassifisering ifølge direktivet 67/548/EEC & 1999/45/EC

Ikke med i vedlegg VI. Ikke klassifisert som helsefarlig. EC-merking er ikke påkrevd.

Risikovurdering for folk og miljø

Nedkjølt flytende gass. Kontakt med stoffet kan føre til frostskaader.

2.2. Om varemerket

Varemerkeloven EC 1272/2008 (CLP)

-Varselikon

LEGG MERKE TIL ! Article 33 i EC-direktivet 1272/2008 angir at ikonet ikke må vise da transportikonet allerede er tatt i bruk (se del 14).

- Signalord Advarsel

- Faresignal

H280

Beholder under trykk: kan eksplodere ved oppvarming. Sylinderventilen inneholder en bruddskive. Bruddskiven beskytter sylindere og kan brukes til å tømme ut innholdet i sylindere på en sikker måte, før testtrykket nås.

SodaStream kullsyresylinder.

Utgivelse : 10
Utgivelsesdato: mei 2022

Side 2 av 8

- Sikkerhetstiltak**Sikkerhetstiltak for oppbevaring**

P403 Oppbevares luftig.

Sikkerhetstiltak for avfallsbehandling

Leveres tilbake til
leverandør.

Varemerkeloven EC 67/548 eller EC 1999/45

Symbol(er) Ingen

R-setning(er) Ingen

S-setning(er) Ingen

2.3. Andre farer

Store mengder kan føre til kvelning.

DEL 3: Sammensetning / informasjon om ingredienser.

Stoff/blanding: Stoff.

3.1. Stoffer

Karbondioksid, 100%

CAS-nummer: 124-38-9

Indeks nr.: -

EC No (fra EINECS): 204-696-9 REACH

registreringsnummer:

Oppført i vedlegg IV/V i forskriften (EC) No 1907/2006 (REACH), fritatt for registrering.

3.2. Blandinger

Inneholder ingen andre komponenter eller urenheter som påvirker klassifiseringen av produktet.

For komplett tekst med R-setninger – se kapittel 16

DEL 4: Førstehjelpstiltak.**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Lungeredning: Flytt den skadde personen til et trygt område, ha selv oksygenmaske på. Pass på at den skadde er varm og får hvile. Ring en lege. Utfør munn-til-munn-metoden om pusten stopper.

Førstehjelp ved skader på hud/øyne: Spray på vann i minst 15 min. ved frostskaader. Legg på steril bandasje. Få tak i medisinsk assistanse. Skyll øynene øyeblikkelig med vann i minst 15 min.

Førstehjelp ved svelging: Svelging anses ikke som en potensiell eksponeringsvei.

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

Store mengder kan føre til kvelning. Symptomer kan være tap av bevegelse/bevissthet. Den skadde kan selv ikke være klar over kvelningen. Små mengder av CO₂ fører til økt pustefrekvens og hodepine.

4.3. Tegn på øyeblikkelig behov for medisinsk assistanse eller behandling Ingen.

SodaStream kullsyresylinder.

Utgivelse : 10
Utgivelsesdato: mei 2022

Side 3 av 8

DEL 5: Brannforebyggende tiltak.

5.1. Slukningmetoder

Velegnet slukningmetode

Alle kjente slukningmetoder kan tas i bruk.

5.2. Spesielle farer med stoffet eller blandingen

Sylinderen kan eksplodere om den utsettes for brann. Sikkerhet
Apparatet slipper ut alt . innholdet i atmosfæren.

Brannfarlig innhold

Ingen.

5.3. Råd til brannmenn

Flytt beholderen eller avkjøl den med vann på trygg avstand.

Beskyttelsesutstyr for brannmenn

Oksygenmaske må benyttes i avlukkede rom.

DEL 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forholdsregler

Evakuer området. Bruk oksygenmaske på området, såfremt det ikke er
klarert og anses som trygt. Sikre god ventilasjon.

6.2. Miljømessige forholdsregler

Prøv å stoppe utslippet. Forhindre utslipp i kloakk, kjeller og avløp eller andre
steder hvor opphoping kan være farlig.

6.3. Oppbevaring- og rengjøringsmetoder

Luft ut rommet.

6.4. Henvisning til andre deler

Se også del 8 og 13.

DEL 7: Håndtering og oppbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Beholderen må ikke komme i kontakt med vann. Ikke slipp luft inn i
beholderen. Brukes kun sammen med utstyr som er egnet sammen med
dette produktet, trykkforsyning og temperatur. Ta kontakt med leverandøren
av sylindere ved tvil.

7.2. Trygge forhold for oppbevaring.

Innpakkede sylindere kan stå opp ned, løse sylindere bør legges horisontalt
og hindres fra å rulle. Sylindere bør oppbevares
i åpne områder, på bakkenivå og ventilerte. Inngangsdøren til små avlukkede
rom må merkes med «ADVARSEL. INGEN VENTILASJON. ÅPNES
FORSIKTIG» med bokstaver med minst 25 mm høyde.
CO₂ er en tung gass og enhver lekkasje hoper seg opp på det laveste nivået
i et rom og fyller det gradvis opp.
Sylindere oppbevares ikke i direkte sollys eller i nærheten av andre
varmekilder.
Oppbevares i romtemperatur med mindre enn 50°C

SodaStream kullsyresylinder.

Utgivelse : 10
Utgivelsesdato: mei 2022

Side 4 av 8

7.3. Spesielle formål

Sylinderne brukes sammen SodaStreams utstyr for å lage drikke. Bør brukes i samsvar med kullsyremaskinens instruksjoner.
Unngå å tukle med eller fjerne ventilen. Unngå å tukle med sylinderen.

DEL 8: Eksponeringskontroll / personlig beskyttelse**8.1. Kontrollparametre****Verdier for eksponering**

ILV (EU) - 8H – [mg/m³] : 9000
ILV (EU) - 8H – [pr. mill.] : 5000
TLV© - TWA [pr. mill.] : 5000
TLV© - STEL [pr. mill.] : 30000

8.2. Eksponeringskontroll**Adekvate ingeniør kontroller**

Sørg for adekvat ventilasjon.

DEL 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****Generell informasjon**

Fysisk form på 20°C: Flytende gass

Utseende/farge: Fargeløs væske.

Lukt: Ingen luktvarslende egenskaper.

Smeltepunkt: -56,6 °C

Kokepunkt: -78,5 °C

Brennpunkt: -78,5 °C

Kritisk temperatur: 30°C

Flammepunkt: Ikke relevant.

Antennelighet: Ikke antennelig.

Damptrykk 20°C: 57.3 bar

Relativ massetetthet, gass: [luft=1] 1,52

Relativ massetetthet, væske: [vann=1] 0,82

Løselighet i vann: 2000 mg/l

Selvantennelsestemperatur: Ikke relevant.

Eksplorative egenskaper: Ikke eksplosiv

Oksiderende egenskaper: Ikke relevant.

9.2. Annen informasjon Gass/damp tyngre enn luft. Kan hope seg opp i avlukkede rom, spesielt på eller under bakkenivå.

DEL 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. Tilstander som må unngås**

Ingen

10.5. Uforenlige materialer Ingen

10.6. Farlige nedbrytbare produkter Ingen

SodaStream kullsyresylinder.

Utgivelse : 10
Utgivelsesdato: mei 2022

Side 5 av 8

DEL 11: Toksikologisk informasjon

11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger

Generelt Store mengder kan føre til rask mangel på sirkulasjon. Symptomene er hodepine, kvalme og oppkast, som igjen kan føre til bevisstløshet.

DEL 12: Økologisk informasjon

12.1. Giftighet Har drivhuseffekt i store mengder.

Potensial for global oppvarming GWP [CO₂ = 1]

1

SECTION 13: Forhåndsregler ved avfallsbehandling

13.1. Følg avfallsbehandlingen foreslått i direktiv 200/98/EC

Unngå tømming i områder hvor opphoping kan utgjøre en fare. Åpne ventilene på et godt ventilerert sted. Tømming i store mengder bør unngås. Kontakt leverandør ved behov for veiledning.

DEL 14: Transportinformasjon

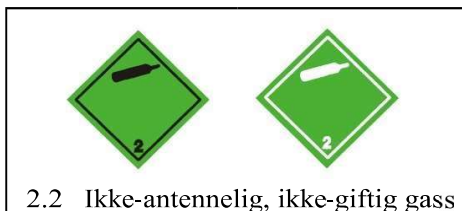
Landtransport

ADR spesialprovisjon 653 gjelder en diameter på 60 mm på SodaStream-sylinderne.

ADR/RID

14.1. UN-nummer UN 1013

Merking av ADR, IMDG, IATA



ADR SP653

14.2. ADR, UN-fraktnavn

Karbondioksid

14.3. Klasse(r) for transportfare(r)

Klasse	2
Klassifikasjonskode	2A
Fareseddel	2.2

14.4. Pakkegruppe (Pakkeinstruksjon)

P200

SodaStream kullsyresylinder.

Utgivelse : 10
Utgivelsesdato: mei 2022

Side 6 av 8

14.5. Miljøfarer Ingen

14.6. Spesielle forholdsregler for brukerne

Transportkategori 3
Kode for tunnelrestriksjon C/E

Sjøtransport

IMO-IMDG

14.1. UN-nummer UN 1013

14.2. Korrekt UN-fraktnavn Karbondioksid

14.3. Klasse(r) for transportfare(r)

Klasse	2
Klassifikasjonskode	2A
Fareseddel	2.2

14.4. Pakkegruppe (Pakkeinstruksjon) P200

14.5. Miljøfarer Ingen.

14.6. Spesielle forholdsregler for brukerne

Kriseplaner	
Brann	F-C
Lekkasje	S-V

Flytransport

IATA

14.1. UN-nummer UN 1013

14.2. Korrekt UN-fraktnavn Karbondioksid.

14.3. Klasse(r) for transportfare(r)

Klasse	2
Klassifikasjonskode	2A
Fareseddel	2.2

14.4. Pakkegruppe (Pakkeinstruksjon) 200 (Passasjer- og transportfly)

14.5. Miljøfarer Ingen

14.6. Spesielle forholdsregler for brukerne

Unngå transport på kjøretøy hvor lasten ikke er separat fra kupeen. Pass på at føreren av kjøretøyet er oppmerksom på de potensielle farene lasten utgjør, og at føreren vet hva som må gjøres ved

SodaStream kullsyresylinder.

Utgivelse : 10
Utgivelsesdato: mei 2022

Side 7 av 8

ulykke- eller nødstilfeller. Før transport av produktcontainere må man passe på at de er sikret på en forsvarlig måte.

Pass på at sylindrerne er beskyttet mot sol/varme, tildekket og sikret.

Sørg for adekvat ventilasjon.

Pass på at lasten er sikret i samsvar med forskrifter og regler.

DEL 15: Oversikt over regler**15.1. Sikkerhet, helse og miljømessige lover som gjelder for stoffet blandingen**

Seveso III direktivet 2012/18/EU: Ikke relevant.

15.2. Risikovurdering av kjemisk sikkerhet

Det er ikke nødvendig å utføre en CSA på dette produktet. Informasjon om eksponeringsdata finnes et annet sted i SDS-et. Det følger med bruksanvisning for hvert produkt.

DEL 16: Annen informasjon

Dette sikkerhetsdatabladet, utgave 10 av mai 2022 erstatter tidligere utgaver 8 fra mai 2022, utarbeidet i samsvar med 91/155/EEC.

Påse at alle lokale og nasjonale forskrifter følges.

Faren for kvelning overses ofte og må understrekes under opplæringen av operatører. Sørg for god ventilasjon i lagerrom. Kontakt med flytende CO₂ kan forårsake frostskafer. Sylindere som tømmes raskt kan bli veldig kalde, det rådes derfor til bruk av beskyttelseshansker.

Pust ikke inn gassen.

Sylindere oppbevares ikke i direkte sollys eller i nærheten av andre varmekilder. Oppbevar i romtemperatur under 50°C.

Oppbevar sylindrerne i bokser for å forhindre at de ruller eller faller på lagerarbeidere. Ikke kast sylindrerne eller utsett dem for press.

Påse at emballasjen holdes tørr.

Sylindrerne er tunge, løft derfor boksene på korrekt måte for å unngå ryggskader.

Dette datasikkerhetsbladet erstatter tidligere utgivelser i samsvar med 91/155/EEC.

Råd

Selv om dokumentet er nøye utformet, skjer bruken av informasjonen på egen risiko. Selskapet fristas erstatningsansvar ifb. ulykker eller skader. Informasjonen i dokumentet anses for å være korrekt da det gikk til trykk.

Videre informasjon

Legg merke til: Vær oppmerksom på at desimaltegn og plasseringen av tegnene er i samsvar med internasjonale standarder, spesielt ved bruken av komma. Eksempelvis er 2,000, to (og tre desimaler), ikke to tusen. Mens 1.000 er ett tusen og ikke én (og to desimaler).

Slutten på dokumentet

SodaStream kullsyresylinder