

**Sikkerhetsdatablad**  
**CO2 patron + Rubber solution**

Versjon 1.0

Utarbeidet: 11-02-2026

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**

**1.1 Produktidentifikator.**

**Handelsnavn:** CO2 patron.  
**Varenummer:** 99202460005.  
**CAS-nr.:** 124-38-9  
**EC-nr.:** 204-696-9  
**REACH-nr.:** Unntatt REACH-registrering.

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

**Bruksområde:** CO2-patroner.  
**Bruk som frarådes:** Brukes bare til ovennevnte.

**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:**

**Leverandør:** T. Hansen Gruppen A/S  
Stensgårdvej 1  
5500 Middelfart  
Tlf.: +45 31 31 31 31  
thansen@thansen.dk

**1.4 Nødtelefonnummer:** Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**

**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen.**

Press. Gas.; H280.

**2.2 Merkingselementer.**

**Faresymbol**



**Signalord:**  
Advarsel

**H-setninger:**  
H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

## Sikkerhetsdatablad CO2 patron + Rubber solution

Versjon 1.0

Utarbeidet: 11-02-2026

### P-setninger:

Allmenne:

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P103 Les etiketten før bruk.

Forebyggelse:

-

Reaksjon:

-

Oppbevaring:

P410 + P403 Beskyttes mot sollys. Oppbevares på et godt ventilert sted.

Disponering:

-

Annen merking:

-

### 2.3 Andre farer.

Kontakt med flytende produkt kan forårsake frostskafer. Høye konsentrasjoner kan forårsake CO2 kvelning.

Produktet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB.

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper i henhold til EU-forordning 2017/2100 eller kommisjonsforordning EU 2018/605.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1 Stoffer:

Produktet er en blanding.

### 3.2 Stoffblandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Innhold %	Klassifisering
124-38-9 / 204-696-9	Unntatt	Karbondioksid	≥99,8	Press. Gas.; H280.

Se avsnitt 16 for fullstendig ordlyd av alle H-setningene som nevnt i punkt 3. Grenseverdier er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Generelt:

Ved tvil eller symptomer, søk lege.  
Vis dette sikkerhetsdatablad eller etikett til lege.

Innånding:

Flytt personen til frisk luft.

## Sikkerhetsdatablad CO2 patron + Rubber solution

Versjon 1.0

Utarbeidet: 11-02-2026

**Hudkontakt:** Ved frostskafer, skylt området med lunkent vann i flere minutter. Ikke bruk varmt vann. Oppsøk lege.

**Øyekontakt:** Skylt umiddelbart med masser av vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Hvis irritasjonen vedvarer, kontakt lege.

**Inntak:** Usannsynlig eksponeringsvei.

### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede:

Symptomer på innånding er hodepine, kvalme og oppkast, som kan føre til bevisstløshet.

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Behandle symptomatisk.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slukkingsmidler

**Brannslukkingsmidler:** Bruk brannslukningsmiddel som er egnet for forholdene og omgivelsene.

**Uegnede slukkingsmidler:** Ingen kjente.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Eksponering for brann kan føre til at beholderen eksploderer.

### 5.3 Råd for brannmannskap:

Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Kjøøl risikoutsatte beholdere med vanntåke/spary. Flytt beholdere bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.  
Normalt fordamper produktet.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

La innholdet fordampe.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Se avsnitt 8 for sikker håndtering og avsnitt 13 for sluttbehandling.

## Sikkerhetsdatablad CO2 patron + Rubber solution

Versjon 1.0

Utarbeidet: 11-02-2026

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Håndter og bruk i henhold til instruksjonene på emballasjen.  
Holdes vekk fra direkte sollys og varme. Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. Gjenbruk ikke beholder.  
Unngå kontakt med gass det lekker.

#### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

Oppbevares på et tørt og kjølig sted vekk fra direkte sollys, varme, varmekilder og antennelseskilder. Må ikke utsettes for temperaturer over 50°C. Oppbevares utilgjengelig for barn.  
Yrke: Oppbevares i henhold til nasjonale forskrifter.

#### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1 Kontrollparametere Grenseverdier

CAS-nummer:	Kjemisk navn:	Grenseverdi	Anm:	Referanser:
124-38-9	Karbondioksid	5000 ppm 9000 mg/m <sup>3</sup>	-	År 2026

#### DNEL / PNEC:

-

#### 8.2 Eksponeringskontroll.

##### Tekniske tiltak:

Luftbårne konsentrasjoner skal holdes lavest mulig og under gjeldende grenseverdier. Sørg for god romventilasjon ved bruk innendørs og fare for lekkasje av gass. Normalt brukes produktet utendørs og i lukket system

##### Generelt:

Unngå innånding av gass. Unngå kontakt av væske med hud og øyne.

##### Personlig verneutstyr:

Personlig verneutstyr skal være CE-merket.

##### Åndedrettsvern:

Ikke nødvendig ved normale bruksforhold.

##### Håndvern:

Ikke nødvendig ved normale bruksforhold.  
Kuldeisolerende hansker ved lekkende gass. EN 511.

##### Øyevern:

Ikke nødvendig ved normale bruksforhold.

##### Kroppsværn:

Vanlig verneklær.

##### Begrensning av eksponering av miljøet:

Ingen spesielle krav.

## Sikkerhetsdatablad CO2 patron + Rubber solution

Versjon 1.0

Utarbeidet: 11-02-2026

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper.

Fysisk tilstand:	Gass
Farge:	Fargeløs
Lukt:	Luktfri
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Kokepunkt eller startkokepunkt:	-79°C
Antennelighet:	Ingen data
Nedre og øvre eksplosjonsgrense:	Ingen fare
Flammepunkt:	Ingen fare
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data
Spaltingstemperatur:	Ingen data
pH:	Ingen data
Kinematisk viskositet	Ingen data
Løselighet:	Ingen data
Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	0,83
Damptrykk:	Ingen data
Tetthet og/eller relativ tetthet:	Ingen data
Relativ damptetthet:	Ingen data
Partikkelegenskaper:	Ingen data

#### 9.2 Andre opplysninger:

Ingen.

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1 Reaktivitet:** Ingen reaktivitet ved anbefalt lagring og bruk.

**10.2 Kjemisk stabilitet:** Stabil under anbefalte håndterings- og oppbevaringsforhold (se avsnitt 7).

#### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner:

Farlige reaksjoner vil ikke oppstå under normal transport- eller lagringsforhold.

#### 10.4 Forhold som skal unngås:

Direkte sollys, varme, varmekilder og antennelseskilder.

**10.5 Uforenlige materialer:** Sterke oksidasjonsmidler, sterke syrer.

#### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:

Nedbrytes ikke ved anbefalt bruk.

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008.

**Akutt toksisitet:** Ikke klassifisert.

**Irritasjon/etsing av huden:** Ikke klassifisert.

## Sikkerhetsdatablad CO2 patron + Rubber solution

Versjon 1.0

Utarbeidet: 11-02-2026

**Alvorlig øyeskade/  
irritasjon:** Ikke klassifisert.

**Framkalling av hud- og  
luftveisallergi:** Ikke klassifisert.

**Kimcellemutagenisitet:** Ikke klassifisert.

**Evne til å framkalle kreft:** Ikke klassifisert.

**Forplantningsgiftighet:** Ikke klassifisert.

**STOT, enkelteksponering:** Ikke klassifisert.

**STOT, gjentatt eksponering:** Ikke klassifisert.

**Aspireringsfare:** Ikke klassifisert.

### 11.2 Andre opplysninger:

#### Hormonforstyrrende egenskaper:

Produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.

**Andre opplysninger:** Ingen.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

**12.1 Giftighet:** Ikke klassifisert.

#### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Ikke relevant, produktet fordamper.

**12.3 Bioakkumuleringsevne:** Log Pow: 0,83 – lav evne.

**12.4 Mobilitet i jord:** Produktet fordamper.

#### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:

Produktet tilfredsstillter ikke kriteriene for PBT eller vPvB.

#### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper:

Produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.

**12.7 Andre skadevirkninger:** Ingen kjente.

Effekt på ozonlaget: Ingen.

**Sikkerhetsdatablad**  
**CO2 patron + Rubber solution**

Versjon 1.0

Utarbeidet: 11-02-2026

**AVSNITT 13: Sluttbehandling**

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:**

Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever det til godkjent avfallsbehandlingsanlegg. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.  
Mulighet:

**Avfallskode (EAL):** 16 05 05 annen gass i trykkbeholdere enn den nevnt i 16 05 04.

**Forurenset emballasje:** Beholder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger**

**Generelt:** Farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)

LQ: Begrenset mengde.

	<b>ADR/RID</b>	<b>IMDG/IMO</b>
<b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer</b>	1013	1013
<b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>	KARBONDIOKSID	CARBON DIOXIDE
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	2/2.2	2/2.2
<b>14.4 Emballasjegruppe</b>	Ikke relevant	Ikke relevant
<b>14.5 Miljøfarer</b> <b>EmS:</b>	Nei F-C, S-V	No F-C, S-V
<b>Annen informasjon</b>	LQ: 120 ml Tunnel: C/E	LQ: 120 ml Tunnel: C/E

**14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:**

Advarsel, små sylindere som inneholder gass.

**14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:**

Ikke relevant

## Sikkerhetsdatablad CO2 patron + Rubber solution

Versjon 1.0

Utarbeidet: 11-02-2026

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

#### 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen:

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 (REACH). EF forordning nr. 2020/878. CLP forordning nr. 1272/2008. Grenseverdier år 2026.  
Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier - Norge. Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.  
Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).  
Forskrift om vern mot eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen.

Ytterligere informasjon: Ingen.

#### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### Forklaring til H-setninger i avsnitt 3:

H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

#### Annet:

Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.

#### Forkortelser og akronymer:

ADR Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods).

CAS Chemical Abstracts Service (database som inneholder den mest omfattende listen av kjemiske substanser).

CLP Forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labelling and Packaging).

EF-nr. EF-betegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-listen) er kilden til det syvsifrede EC-nummeret, en indentifikator for stoffer som er på markedet innen EU (den Europeiske Union).

IMDG International Maritime Dangerous Goods Code (internasjonal kode for transport av farlig gods til sjøs) i.

LD50 Lethal Dose 50 % (letal dose 50 x%): LD50 tilsvarer den dosen av et testet stoff som forårsaker 50 % dødelighet innenfor et gitt tidsrom.

Maksimum grenseverdi Maksimum grenseverdier.

PBT Persistent, bioakkumulerende og giftig.

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier).

vPvB Very Persistent and very Bioaccumulative (svært persistent og svært bioakkumulerende).

#### Valideret av:

SRS

[www.sikkerhetsdatablader.com](http://www.sikkerhetsdatablader.com)

## Sikkerhetsdatablad CO2 patron + Rubber solution

Versjon 1.0

Utarbeidet: 11-02-2026

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator.

**Handelsnavn:** Rubber solution.  
**UFI:** K330-N03D-200X-NRWM  
**Varenummer:** 99202460010

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes:

**Bruksområde:** Lim.  
**Bruk som frarådes:** Brukes bare til ovennevnte.

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

**Leverandør:** T. Hansen Gruppen A/S  
Stensgårdvej 1  
5500 Middelfart  
Danmark  
Tlf.: +45 31 31 31 31  
www.thansen.no  
thansen@thansen.dk

**1.4 Nødtelefonnummer:** Akut: 113  
Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen.

Flam. Liq. 2; H225, Skin Irrit. 2; H315, STOT SE 3; H336, Aquatic Chronic 2; H411.

#### 2.2 Merkingselementer.

##### Faresymbol



**Signalord:**  
Fare

**Inneholder:** Metylcykloheksan.

## Sikkerhetsdatablad CO2 patron + Rubber solution

Versjon 1.0

Utarbeidet: 11-02-2026

### H-setninger:

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H315 Irriterer huden.

H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### P-setninger:

Allmenne:

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forebygging:

P210 Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. Røyking forbudt.

P280 Benytt vernehansker.

Tiltak:

-

Oppbevaring:

P403 + P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

Disponering:

P501 Innhold/beholder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall.

Annen merking:

-

### 2.3 Andre farer.

Produktet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer i henhold til REACH 1907/2006.

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper i henhold til EU-forordning 2017/2100 eller kommisjonsforordning EU 2018/605.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1 Stoffer:

Produktet er en blanding.

### 3.2 Stoffblandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Innhold %	Klassifisering
108-87-2 / 203-624-3	Unntatt	Metylcykloheksan	80<100	Flam. Liq. 2; H225, Asp. Tox. 1; H304, Skin Irrit. 2; H315, STOT SE 3; H336, Aquatic Chronic 2; 411.

Se avsnitt 16 for fullstendig ordlyd av alle H-setningene som nevnt i punkt 3. Grenseverdier er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

## Sikkerhetsdatablad CO2 patron + Rubber solution

Versjon 1.0

Utarbeidet: 11-02-2026

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak.

<b>Generelt:</b>	Ved tvil eller symptomer, søk lege. Vis dette sikkerhetsdatablad.
<b>Innånding:</b>	Flytt berørt person ut i frisk luft. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
<b>Hudkontakt:</b>	Vask med mye såpe og vann. Ved hudirritasjon: søk lege.
<b>Øyekontakt:</b>	Fjern eventuelle kontaktlinser. Skyll øynene med åpne øyenlokk i 20 minutter under rennende vann. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Søk lege hvis irritasjon vedvarer.
<b>Svelging:</b>	IKKE framkall brekning. Drikk 1-2 glass vann. Gi aldri noe med munnen til en bevisstløs person. Søk legehjelp.

#### 4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede:

Innånding: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
Svelging: Kan forårsake ubehag, kvalme og oppkast.  
Hudkontakt: Kan forårsake irritasjon.  
Øyekontakt: Kan forårsake mild irritasjon.

#### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Behandle symptomatisk.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1 Slokkingsmidler

**Brannslukkingsmidler:** Bruk brannslukningsmiddel som er egnet for forholdene og omgivelsene. Slokkepulver, CO2, vanntåke, skum.

#### Uegnete brannslukkingsmidler:

Ingen kjente.

#### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Meget brannfarlig væske og damp.  
Brann kan danne giftige og irriterende gasser.

**5.3 Råd for brannmannskap:** Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern. Flytt beholdere bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Kjøøl risikoutsatte beholdere med vanntåke/spray.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utlipp

#### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8. Unngå kontakt med hud og øyne. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. Røyking forbudt.

## Sikkerhetsdatablad CO2 patron + Rubber solution

Versjon 1.0

Utarbeidet: 11-02-2026

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Unngå uforynnnet utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Mindre spill tørkes opp med en klut.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr.

Se avsnitt 13 for sluttbehandling av avfall.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8. Unngå kontakt med hud og øyne. Håndteres i samsvar med god arbeidshygiene og sikkerhetspraksis.

Unngå innånding av damp. Vask hender grundig før pauser og etter endt arbeid. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

Oppbevares tett lukket i originalbeholder vekk fra varme og alle antennelseskilder. Oppbevares utilgjengelig for barn. Holdes vekk fra sterke syrer, baser og oksidasjonsmidler.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere – grenseverdier:

CAS-nummer:	Kjemisk navn:	Grenseverdi:	Anm:	Referanser:
108-87-2	Metylsykloheksan	200 ppm 805 mg/m <sup>3</sup>	-	År 2026

### DNEL / PNEC:

-

### 8.2 Eksponeringskontroll.

#### Tekniske tiltak:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Luftbårne konsentrasjoner skal holdes lavest mulig.

#### Generelt:

Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat og drikkevarer er ikke tillatt i arbeidslokalet. Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vann for skylling av øyne skal finnes tilgjengelig. Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå innånding av damp

## Sikkerhetsdatablad CO2 patron + Rubber solution

Versjon 1.0

Utarbeidet: 11-02-2026

<b>Personlig verneutstyr:</b>	Personlig verneutstyr skal være CE-merket.
<b>Åndedrettsvern:</b>	Ikke nødvendig ved normale bruksforhold.
<b>Håndvern:</b>	Bruk vernehansker ved risiko for kontakt. Ta kontakt og rådfør med hanskeleverandør angående gjennomtrengningstid etc. E374. Mulighet: Nitril/PVC hansker $\geq 480$ min. Tykkelse: $\geq 0,40$ mm.
<b>Øyevern:</b>	Bruk tettsittende vernebriller ved risiko for kontakt. EN 166.
<b>Kroppsvern:</b>	Vanlig verneklær.
<b>Begrensning av eksponering av miljøet:</b>	Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning.

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper.

Fysisk tilstand:	Flytende
Farge:	Fargegløs
Lukt:	Karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Kokepunkt eller startkokepunkt:	100°C
Antennelighet:	Ingen data
Nedre og øvre eksplosjonsgrense:	Ingen data
Flammepunkt:	-4°C
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data
Spaltingstemperatur:	Ingen data
pH:	Ingen data
Kinematisk viskositet - 40°C:	458 mm <sup>2</sup> /s
Løselighet:	Uløselig i vann
Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	Ingen data
Damptrykk:	Ingen data
Tetthet og/eller relativ tetthet:	Ingen data
Relativ damptetthet:	Ingen data
Partikkelegenskaper:	Ingen data

#### 9.2 Andre opplysninger:

Ingen.

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

<b>10.1 Reaktivitet:</b>	Stabil under anbefalte transport- og lagringsforhold.
<b>10.2 Kjemisk stabilitet:</b>	Stabil under normale forhold og bruk.
<b>10.3 Risiko for farlige reaksjoner:</b>	Kan reagere ved kontakt med sterke syrer, baser og oksidasjonsmidler.

## Sikkerhetsdatablad CO2 patron + Rubber solution

Versjon 1.0

Utarbeidet: 11-02-2026

### 10.4 Forhold som skal unngås:

Høye temperaturer, antenneskilder, gnister, flammer, statisk elektrisitet, uforenlige materialer.

**10.5 Uforenlige materialer:** Sterke syrer, baser og oksidasjonsmidler.

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:

Brann/nedbrytning kan danne giftige og irriterende gasser.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008.

**Akutt toksisitet:** Ikke klassifisert.

**Irritasjon/etsing av huden:** Irriterer huden.

**Alvorlig øyeskade/irritasjon:** Ikke klassifisert.

**Framkalling av hud- og luftveisallergi:** Ikke klassifisert.

**Kimcellemutagenisitet:** Ikke klassifisert.

**Evne til å framkalle kreft:** Ikke klassifisert.

**Forplantningsgiftighet:** Ikke klassifisert.

**STOT, enkelteksponering:** Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.

**STOT, gjentatt eksponering:** Ikke klassifisert.

**Aspireringsfare:** Ikke klassifisert.

### 11.2 Andre opplysninger:

#### Hormonforstyrrende egenskaper:

Produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.

**Andre opplysninger:** Ingen.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

**12.1 Giftighet:** Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet:** Ingen data.

**12.3 Bioakkumuleringsevne:** Ingen data.

## Sikkerhetsdatablad CO2 patron + Rubber solution

Versjon 1.0

Utarbeidet: 11-02-2026

**12.4 Mobilitet i jord:** Ingen data.

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:**  
Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaper:**  
Produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.

**12.7 Andre skadevirkninger:** Ingen kjente.

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Unngå utslipp til miljøet. Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever det til godkjent avfallsbehandlingsanlegg. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.  
Mulighet:

**EAL-kode:** 08 04 09\* avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer.

**Forurenset emballasje:** Rengjort emballasje i henhold til emballasjemateriale, ellers til forbrenning.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

**Generelt:** Farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO).

LQ - begrenset mengde.

	ADR/RID	IMDG/IMO
<b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer</b>	1133	1133
<b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>	LIM	ADHESIVES
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	3	3
<b>14.4 Emballasjegruppe</b>	II	II
<b>14.5 Miljøfarer EMS:</b>	Ja F-E, S-D	Yes F-E, S-D
<b>Annen informasjon</b>	LQ: 5 L. Tunnel: D/E	LQ: 5 L. Tunnel: D/E

## Sikkerhetsdatablad CO2 patron + Rubber solution

Versjon 1.0

Utarbeidet: 11-02-2026

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk:

Ikke relevant

### 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:

Ikke relevant

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen:

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 (REACH). EF forordning nr. 2020/878. CLP forordning nr. 1272/2008. Grenseverdier år 2026.  
Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier - Norge. Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.  
Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).  
Forskrift om vern mot eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen.

### Ytterligere informasjon:

Personer under 18 år må som hovedregel ikke arbeide med dette produktet.

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Forklaring til H-setninger i avsnitt 3:

H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H315 Irriterer huden.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Annet:

Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.

### Forkortelser og akronymer:

ADR Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods).  
CAS Cemical Abstracts Service (database som inneholder den mest omfattende listen av kjemiske substanser).  
CLP Forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labelling and Packaging).  
EF-nr. EF-betegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-listen) er kilden til det syvsifrede EC-nummeret, en identifikator for stoffer som er på markedet innen EU (den Europeiske Union).  
IMDG International Maritime Dangerous Goods Code (internasjonal kode for transport av farlig gods til sjøs) i.  
LD50 Lethal Dose 50 % (letal dose 50 x%): LD50 tilsvarer den dosen av et testet stoff som forårsaker 50 % dødelighet innenfor et gitt tidsrom.  
Maksimum grenseverdi Maksimum grenseverdier.  
PBT Persistent, bioakkumulerende og giftig.

Sikkerhetsdatablad i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH) /  
2020/878

thansen

**Sikkerhetsdatablad**  
**CO2 patron + Rubber solution**

Versjon 1.0

Utarbeidet: 11-02-2026

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier).

vPvB Very Persistent and very Bioaccumulative (svært persistent og svært bioakkumulerende).

**Validert av:**

SRS

[www.sikkerhetsdatablader.com](http://www.sikkerhetsdatablader.com)

---