

Karbonmonoksid
CO_019-NO


2.3 : Giftige gasser



2.1 : Brannfarlige gasser

Fare

SEKSJON 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET
1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn : Karbonmonoksid , Kolmonoxid, Kolmonoxid N23
Sikkerhetsdatablad nr : CO_019-NO replaces CO 019-NO 25 / 7 / 2014
Kjemisk navn : Karbonmonoksid
 CAS nr :630-08-0
 EC nr :211-128-3
 EC Index :006-001-00-2
Registreringsnummer. : 01-2119480165-39-0023
Kjemisk formel : CO

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Relevante identifiserte bruksområder : Industrielt og professionelt. Foreta en risikovurdering før bruk.
 Test gass / Kalibreringsgass. Laboratoriebruk. Kjemisk reaksjon / Syntese. Til bruk for behandling av metaller.
 Til produksjon av elektronikk/fotoelektriske komponenter.
 Laser gass.
 Kontakt leverandør for informasjon om bruksområder.

Bruksområder som det advares mot : For forbruker.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Bedriftsidentifikasjon : AIR LIQUIDE NORWAY AS
 Drammensveien 64 B
 3050 Mjøndalen NORWAY
 + 47 32 27 41 40

E-Mail adresse (kompetent person) : Info.norway@airliquide.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : 112 / Giftinformasjon: + 47 22 59 13 00

Karbonmonoksid
CO_019-NO
SEKSJON 2. FAREIDENTIFIKASJON
2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen
Klassifisering i samsvar med Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

- Helsefarer : Akutt toksisitet, Innånding - Kategori 3 - Fare - (CLP : Acute Tox. 3) - H331
Reproduksjons giftighet - Unborn Child - Kategori 1A - Fare - (CLP : Repr. 1A) - H360D
Spesifikke målorgantoksisitet - Gjentatt eksponering - Kategori 1 - Fare - (CLP : STOT RE 1) - H372
- Fysiske farer : Brennbare gasser - Kategori 1 - Fare - (CLP : Flam. Gas 1) - H220
Gasser under trykk - trykk-gass - Advarsel - (CLP : Press. Gas) - H280

2.2. Merkingselementer
Merking i samsvar med Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

- Farepiktogrammer



- Kode(r) for farepiktogram(mer) : GHS06 - GHS02 - GHS08 - GHS04
- Varselsord : Fare
- Faresetning(er) : H220 - Ekstremt brannfarlig gass.
H280 - Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H331 - Giftig ved innånding.
H360D - Kan gi fosterskader.
H372 - Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- Sikkerhetssetning(er)
 - Forebygging : P260 - Ikke innånd gass, damp.
P210 - Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt.
P202 - Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.
 - Tiltak : P304+P340+P315 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Søk legehjelp umiddelbart.
P308+P313 - Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
P377 - Brann ved gasslekkasje : Ikke slukk med mindre lekkasjen kan stanses på en sikker måte.
P381 - Fjern alle tennkilder dersom dette kan gjøres på en sikker måte.
 - Lagring : P403 - Oppbevares på et godt ventilert sted.
P405 - Oppbevares innelåst.

2.3. Andre farer

: Ingen.

SEKSJON 3. SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER
3.1. Stoff / 3.2. Stoffblandinger

Stoff.

Bestanddel-Navn	Verdi [Vol-%]	CAS nr	EC nr	EC Index	Registreringsnummer.	Klassifiseringen
Karbonmonoksid	100 %	630-08-0	211-128-3	006-001-00-2	01-2119480165-39-0023	Flam. Gas 1 (H220) Repr. 1A (H360D) Acute Tox. 3 (H331) STOT RE 1 (H372) Press. Gas (Comp.) (H280)

Inneholder ingen komponenter eller forurensninger som påvirker klassifiseringen av produktet.

* 1: Listet i Annex IV / V REACH, fritatt for registrering.

* 2: Registreringstidsfristen er ikke utløpt.

* 3: Registrering ikke påkrevd. Importert eller produsert mengde <1 tonn/år.

Komplette tekst av R-setninger se kapittel 16. Komplette tekst av H-erklæringer se kapittel 16.

Karbonmonoksid**CO_019-NO****SEKSJON 4. FØRSTEHJELPSTILTAK****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- Innånding : Flytt den skadede ut i frisk luft. Benytt pusteutstyr med egen luftbeholder. Hold pasienten varm og i ro. Tilkall lege. Benytt kunstig åndedrett hvis pusten opphører.
- Hudkontakt : Ingen kjente bivirkninger.
- Øyekontakt : Ingen kjente bivirkninger.
- Svelging : Inntak gjennom munnen er ikke ansett for å være en potensiell eksponeringsvei.

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

- : Symptomene kan omfatte svimmelhet, hodepine, kvalme og tap av koordineringsevnen. Forsinket skadelig virkning er mulig. Ha oksygen tilgjengelig. Se avsnitt 11.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- : Søk medisinsk hjelp.

SEKSJON 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK**5.1. Slukkingsmidler**

- Egnede slukkingsmidler : Dispergert vann eller vanntåke. Tørt pulver.
- Ikke egnede brannslukkingsmidler : Ikke bruk vannslange med konsentrert vannstråle til slukking. Karbondioksid.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Spesifikke faremomenter : Ved påvirkning av brann kan flaskene revne/eksplosdere.
- Farlige forbrenningsprodukter : Ingen.

5.3. Råd til brannmannskaper

- Spesifikke forholdsregler : Hvis mulig, stopp utstrømming av produktet. Koordiner slukkearbeid i forhold til brann i omgivelsene. Eksponering mot brann eller strålevarme kan føre til at beholderen revner. Kjøl ned beholdere med vann fra sikker posisjon. Unngå at forurenset brannslukningsvann renner ned i avløpssystemer. Slukk ikke en antent gassflamme uten at det er absolutt nødvendig. En spontan/eksplosiv nyantennelse kan inntreffe. Slukk alle andre branner. Bruk dispergert vann/vanntåke for å dempe røykgassen om mulig. Flytt beholdere bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko.

SEKSJON 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

- : Forsøk å stoppe utslippet. Evakuer området. Vurder risiko for eksplosjonsfarlig atmosfære. Fjern tennkilder. Overvåk konsentrasjonen i utslippet produkt. Sikre tilstrekkelig luftventilasjon. Bær pusteutstyr med egen luftflaske ved entring av området hvis det ikke er bevist at det er trygt. Opphold deg på vindsiden. Opptre som beskrevet i lokal beredskapsplan.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- : Forsøk å stoppe utslippet.

Karbonmonoksid**CO_019-NO****SEKSJON 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP /...****6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

: Sørg for at det luftes godt.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

: Se også avsnitt 8 og 13.

SEKSJON 7. HÅNDTERING OG LAGRING**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikker bruk av produktet**

: Vurder trykkavlastingsutstyr i forbindelse med gassinstallasjoner.
Kun personer som har erfaring og som har fått relevant opplæring bør håndtere komprimerte gasser.
Stoffet må håndteres i forhold til gjennomarbeidede hygiene- og sikkerhetsprosedyrer.
Benytt bare skikkelig spesifisert utstyr som passer for dette stoffet, dets trykk og temperatur.
Kontakt din gassleverandør hvis det er tvil.
Unngå direkte kontakt, les nærmere angitt produktinformasjon før bruk.
Ta forhåndsregler mot statisk elektrisitet.
Spyl ut luft fra systemet før gassen ledes inn.
Blås ren systemet med inertgass (for eksempel helium eller nitrogen) før det settes i drift og når det tas ut av drift.
Oppbevares adskilt fra tennkilder (inkludert statiske utladninger).
Ikke røyk ved håndtering av dette stoffet.
Vurder fare for eksplosiv atmosfære og mulig behov for eksplosjonssikkert utstyr.
Vurder om gnistsikkert verktøy skal benyttes.
Sjekk at hele gassanlegget er kontrollert med hensyn på lekkasjer eller at det er underlagt periodisk kontroll.
Montasje av utstyr for å rensyle gassvolumet mellom gassflaske og regulator anbefales.
Unngå tilbakestrøm av vann, syrer og baser.
Gassen må ikke pustes inn.
Unngå utslipp av produktet til atmosfære.

Sikker håndtering av gassbeholder

: Se leverandørens instruksjoner for håndtering av beholderene.
Tilbakeslag av vann inn i beholderen må forhindres.
Tillat ikke tilbakeslag inn i beholderen.
Beskytt gassflasker mot fysisk skade. Flasker skal ikke slepes, veltes eller utsettes for slag eller støt.
Bruk egnet tralle for å transportere gassflasker også over korte avstander.
Behold ventilheten på plass inntil gassflasken er forsvarlig sikret mot å velte. Deretter tas flasken i bruk.
Hvis det oppstår problemer med betjening av flaskeventil skal flasken settes til side og leverandør kontaktes.
Forsøk aldri å modifisere eller reparere beholderens ventiler eller sikkerhetsavblåsningsutstyr.
Skadede ventiler rapporteres umiddelbart til gassleverandør.
Hold ventiltilkoblingen ren og fri for urenheter, gjelder særlig olje og vann.
Når blindmutter følger med beholderen skal denne monteres på ventilen umiddelbart etter frakobling fra forbruksutstyr.
Steng beholderens ventil etter bruk og når den er tom, selv om beholderen fortsatt er tilknyttet forbruksutstyr.
Forsøk aldri å overføre gass fra en beholder til en annen.
Bruk aldri åpen flamme eller elektrisk oppvarming for å øke trykket i en gassbeholder.
Etiketter og merking som gassleverandøren har påsatt gassflasken for å identifisere innholdet må ikke fjernes.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

: Oppbevar beholderen i et godt ventilert rom og med en temperatur på under 50°C.
Oppbevares adskilt fra oksiderende gasser og andre oksiderende stoffer under lagring. Beholdere lagres stående forsvarlig sikret mot å velte. Lagrede beholdere bør sjekkes periodisk med hensyn på lekkasjer og generell tilstand. Ventilhetter og blindmuttere bør være montert. Beholdere skal lagres på områder der det ikke er brannfare. Varmekilder og tennkilder må unngås. Krav til elektrisk utstyr i lagerområder må vurderes i forhold til fare for eksplosiv atmosfære.

Karbonmonoksid**CO_019-NO****SEKSJON 7. HÅNDTERING OG LAGRING /...**

Vurder relevante lover, forskrifter og lokale regelverk i forbindelse med lagring av beholdere. Beholdere bør ikke lagres under forhold som kan medføre korrosjon. Oppbevares unna brennbart material.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

: Ingen.

SEKSJON 8. EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONBESKYTTELSE**8.1. Kontrollparametre****Eksponeringsgrense for yrkesgruppe**

Karbonmonoksid : Grenseverdi (NO) 8t [ppm] : 25
: Grenseverdi (NO) 8 timers [mg/m³] : 29

**DNEL: Avledet nulleffektsnivå.)
Arbeidstaker)**

Karbonmonoksid : Innånding-korttid (lokalt) [ppm] : 100
: Innånding-korttid (systemisk) [ppm] : 100
: Innånding-langtid (lokalt) [ppm] : 20
: Innånding-langtid (systemisk) [ppm] : 20

**PNEC: Beregnet
nulleffektskonsentrasjon.**: Ingen data tilgjengelig.
Produktet er i gassfase og det er veldig usannsynlig at det forefinnes i vannmiljø.**8.2. Eksponeringskontroll**

- 8.2.1. Hensiktsmessige tekniske tiltak** : Produktet skal håndteres i lukket system under strengt kontrollerte forhold. Brukes bare i systemer uten demonterbare koblinger. For eksempel i helsveiste rørsystemer. Hold konsentrasjonen godt under administrativ norm for forurensning i arbeidsatmosfære. Vurder å bruke arbeidstillatelsessystem, for eksempel i forbindelse med vedlikeholdsarbeid. Rørsystemer og utstyr bør regelmessig sjekkes for lekkasje. Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avgass ventilering. Alarm/sensor bør benyttes hvis det er risiko for utslipp av giftig stoff.
- 8.2.2. Individuelle vernetiltak, som f. eks. personlig verneutstyr** : Risikoanalyse bør gjennomføres og dokumenteres for hver arbeidsplass for å vurdere involvert risiko og for å velge passende personlig verneutstyr. Følgende anbefalinger bør vurderes. Personlig verneutstyr som tilfredstiller EN / ISO standarder bør velges.
- **Øye-/ansiktsvern** : Bruk vernebriller med sidebeskyttelse. Standard NS-EN 166 - Øyevern - Spesifikasjoner.
 - **Hudvern**
 - **Håndvern** : Bruk arbeidshansker ved håndtering av gassbeholdere. Standard NS-EN 388 - Vernehansker mot mekanisk påførte skader.
 - **Andre** : Vurder bruk av antistatisk, flammehemmende arbeidstøy. Standard NS-EN ISO 14116 - Vernetøy. Standard NS-EN ISO 1149-5 - Vernetøy - Elektrostatiske egenskaper - Del 5: Ytelseskrav til materialer og utforming. Bruk vernefottøy ved håndtering av emballasje. Standard NS-EN ISO 20345 - Personlig verneutstyr - Vernesko.
 - **Åndedrettsvern** : Bruk aldri noen form for filtrering som ånderettsvern ved arbeid med dette stoffet; grunnet det har dårlig eller ingen adverselsegenskaper. Pusteutstyr med egen luftflaske skal være lett tilgjengelig i tilfelle uhell. Standard NS-EN 137 - Åndedrettsvern - Selvforsynt pusteutstyr med åpent kretsløp og luft under trykk. Pusteluftutstyr med egen luftflaske anbefales når eksponeringen kan være ukjent, for eksempel under vedlikeholdsaktiviteter på en installasjon.
 - **Termiske farer** : Ikke nødvendig.
- 8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen** : Ta hensyn til lokale retningslinjer i forhold til utslipp til atmosfære. Se metoder i avsnitt 13 for håndtering av avgass.

Karbonmonoksid**CO_019-NO****SEKSJON 8. EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONBESKYTTELSE / ...****SEKSJON 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER****9.1. Informasjon om de grunnleggende fysiske og kjemiske egenskapene**

Utseende	
Fysiske data ved 20°C / 101.3kPa	: Gass.
Farge	: Fargeløst.
Lukt	: Ingen lukt.
Luktgrense	: Luktgrensen er subjektiv og lukt kan ikke advare bruker om overeksponering.
pH-verdi	: Ikke relevant for gasser og gassblandinger.
Molekylvekt [g/mol]	: 28
Smeltepunkt [°C]	: -205
Kokepunkt [°C]	: -192
Kritisk temperatur [°C]	: -140
Flammepunkt [°C]	: Ikke relevant for gasser og gassblandinger.
Fordampningshastighet (eter=1)	: Ikke relevant for gasser og gassblandinger.
Brennbarhetsområde	: 10,9 - 76
Damptrykk [20°C]	: Ikke anvendelig.
Relativ tetthet, gass (luft=1)	: 1
Relativ tetthet, væske (vann=1)	: 0,79
Løselighet i vann [mg/l]	: 30
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann [log Kow]	: 1,78
Selvantennelsestemperatur [°C]	: 620
Viskositet ved 20°C [mPa.s]	: Ikke anvendelig.
Eksplisjonssegenskaper	: Ikke anvendelig.
Oksyderende egenskaper	: Ingen.

9.2. Andre opplysninger

Andre data : Ingen.

SEKSJON 10. STABILITET OG REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

: Ingen fare for reaktivitet ut over det som er beskrevet i punktene nedenfor.

10.2. Kjemisk stabilitet

: Stabil under normale forhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner: Kan danne eksplosiv blanding med luft.
Kan reagere kraftig med oksidasjonsmidler.**10.4. Forhold som skal unngås**

: Får ikke utsettes for varme/gnister, åpen flamme, varme flater – Røking forbudt.

10.5. Uforenlige materialer: Luft, Oksiderende stoff.
For øvrig informasjon vedrørende kompatibilitet se ISO 11114.

Karbonmonoksid**CO_019-NO****SEKSJON 10. STABILITET OG REAKTIVITET /...****10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

: Farlige nedbrytningsprodukter vil ikke forekomme ved normal lagring og normal bruk.

SEKSJON 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Akutt giftighet	: Giftig ved innånding.
Rotte innånding LC50 [ppm/4h]	: 1300
LC50 [ppm/1h]	: 3760 (ADR P200 / ISO 10298)
Hudetsing / hudirritasjon	: Ingen kjente effekter fra dette produkt.
Alvorlig øyeskade / irritasjon	: Ingen kjente effekter fra dette produkt.
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	: Ingen kjente effekter fra dette produkt.
Kreftfremkallende egenskap	: Ingen kjente effekter fra dette produkt.
Skader på arvestoffet i kjønnsceller	: Ingen kjente effekter fra dette produkt.
Reproduksjonstoksisitet	: Kan gi fosterskader.
STOT – enkelteksponering	: Undertrykker oksygenopptaket i røde blodlegmer.
Målorganer	: Blod.
STOT – gjentatt eksponering	: Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Målorganer	: Heart.
Aspirasjonsfare	: Ikke relevant for gasser og gassblandinger.

SEKSJON 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1. Giftighet**

EC50 48 timer - Daphnia magna [mg/l]	: Undersøkelse ikke vitenskapelig dokumentert.
EC50 72h Alger [mg/l]	: Undersøkelse ikke vitenskapelig dokumentert.
LC50-96 timer - fisk [mg/l]	: Undersøkelse ikke vitenskapelig dokumentert.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet: Hydrolyseres ikke.
Ikke lett biologisk nedbrytbar.**12.3. Bioakkumuleringsevne**: Ikke forventet å bioakkumulere på grunn av lav log Kow (log Kow<4).
Se avsnitt 9.**12.4. Mobilitet i jord**

: På grunn av høy flyktighet er det lite sannsynlig at produktet skal forårsake jord-eller vannforurensning.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

: Ikke klassifisert som persistent, svært persistent, bioakkumulerende eller toksisk.

12.6. Andre skadevirkninger

Effekt på ozonlaget	: Ingen.
Global oppvarmningsfaktor [CO2=1]	: 1,9
Effekt på global oppvarming.	: Utslipp i store mengder kan bidra til drivhuseffekten.

Karbonmonoksid**CO_019-NO****SEKSJON 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER / ...****SEKSJON 13. DISPONERING****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

: Må ikke slippes til atmosfæren.
Se EIGA dokument Doc.30/10 "Disposal of Gases", downloadable at <http://www.eiga.org> for mer veiledning i forhold til avhending.
Kontakt leverandør hvis det er behov for veiledning.
Vær sikker på at utslippsgrenser gitt i lokale regelverk eller tillatelser ikke overskrides.

Liste over farlig avfall)fra
Kommisjonsbeslutning 2001/118/EC)

: 16 05 04: Gasser i trykkbeholdere (inkludert haloner) som inneholder farlige stoffer.

13.2. Tilleggsopplysninger

: Ingen.

SEKSJON 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

UN-nummer : 1016

ADR-, IMDG-, IATA-merking



: 2.1 : Brannfarlige gasser
2.3 : Giftige gasser

Landtransport)ADR / RID)

Lufttransport)ICAO-TI / IATA-DGR)

Sjøtransport)IMDG)

Klassifiseringskode : 1 TF

H.I. nr : 263

Tunnelrestriksjon : B/D : Passasje forbudt i tunneler av kategori B, C, D og E når transportert i tank; Passasje forbudt i tunneler av kategori D og E når transportert i annet enn tank.

Nødmelding)EmS) - Brann : F-D

Nødmelding)EmS) - Utslipp : S-U

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Emballeringsbestemmelse)r) : P200

Passasjer- og transportfly : FORBIDDEN.

Bare transportfly : FORBIDDEN.

Særlige forsiktighetsregler ved bruk : Unngå transport på kjøretøyer der lasterommet ikke er skilt fra førerhuset.
Sikre at sjåføren er klar over den potensielle faren ved lasten og vet hva som må gjøres ved et uhell eller i et nødstilfelle.
Før transport av produktbeholdere :
- Påse at beholderne er godt sikret.
- Flaskeventilen er stengt og at den ikke lekker.
Påse at ventilens blindplugg/tetningsplugg (hvis det er nødvendig) er korrekt montert.
Påse at ventilbeskyttelsen (når det medfølger) er korrekt påsatt.
- Tilstrekkelig ventilasjon.

Bulktransport i henhold til vedlegg II i
MARPOL 73/78 og IBC-regelverket : Not applicable.

Offisielt skipnings navn : KARBONMONOKSID, KOMPRIMERT

Karbonmonoksid**CO_019-NO****SEKSJON 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER / ...**

- ADR Klasse	: 2
Miljøfarer	: Ingen.
Proper shipping name	: CARBON MONOXIDE, COMPRESSED
Class	: 2.3
Packing instruction	: P200
IMDG-Marine pollutant	: -
Proper shipping name (IATA)	: CARBON MONOXIDE, COMPRESSED
Class	: 2.3

SEKSJON 15. OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**EU-lovgivning

Restriksjoner	: Kun for profesjonelle brukere (Annex XVII REACH).
Seveso regulation 2012/18/EC	: Dekket.

Nasjonal lovgivning

Nasjonal lovgivning	: Se til at alle nasjonale/lokale bestemmelser blir fulgt opp.
---------------------	--

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

: Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført.

SEKSJON 16. ANDRE OPPLYSNINGER

Indikasjon på endringer	: Reviderte sikkerhetsdatablad i overensstemmelse med EU-kommisjonens regelverk No 2015/830.
Råd ang. opplæring	: Sørg for at operatøren forstår brannfaren. Brukere av pusteutstyr må få regelmessig trening. Sørg for at operatøren forstår giftfaren.
Liste av full tekst av H-setninger i avsnitt 3.	: H220 - Ekstremt brannfarlig gass. H280 - Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming. H331 - Giftig ved innånding. H360D - Kan gi fosterskader. H372 - Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Ytterligere opplysninger	: Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet i samsvar med anvendelige EU-direktiver, og gjelder for alle land som har fortolket direktivene i sine nasjonale lover.
ANSVARFRASKRIVELSE	: Det tas ikke ansvar for evt. skade eller uhell som kan oppstå som følge av bruk av dette dokumentet. Detaljer i dette dokumentet er vurdert til å være korrekt ved utgivertidspunktet. Før dette produktet tas i bruk i en ny prosess eller eksperiment, må en grundig studie av materialkompatibilitet og sikkerhet være utført.

Dokumentslutt