

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn : 250ppm CO i N2

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.
Kontakt leverandør for informasjon om bruksområder.

Bruksområder som det advares mot :

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Bedriftsidentifikasjon : GassMann AS
Postboks 4096
3005 Drammen
Norge

E-Mail adresse (kompetent person) : gassmann@gassmann.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : Giftsentralen: +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Gases under pressure : Compressed gas H280

Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØS [DSD] eller 1999/45/EU [DPD]

F+; R12

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP) :



GHS04

Signalord (CLP) : Varsel

Faresetning (CLP) : H280 - Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming

Sikkerhetssetninger (CLP) : P403 - Oppbevares på et godt ventilert sted

2.3. Andre farer

: Kvelende ved høye konsentrasjoner.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoff : Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØS	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Nitrogen, komprimert	(CAS-nr) 7727-37-9 (EU nr) 231-783-9 (REACH-nr) *1	99.975	Ikke klassifisert	Compressed gas, H280
Karbonmonoksid, komprimert	(CAS-nr) 630-08-0 (EU nr) 211-128-3 (EU-identifikationsnummer) 006-001-00-2 (REACH-nr) 01-2119480165-39	0.025	Repr.Kat.1; R61 F+; R12 T; R23 T; R48/23	Flam. Gas 1, H220 Compressed gas, H280 Acute Tox. 3 (Inhalation:gas), H331 Repr. 1A, H360D STOT RE 1, H372

For R- og H-setningenes klartekst: se under avsnitt 16

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.*

AVSNITT 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. Viktigste symtomer og virkninger, både akutte og forsinkede

: Høye konsentrasjoner kan forårsake kvelning. Symptomene kan omfatte lammelse/bevistløshet. Kvelning kan oppstå uten forvarsel.
Se avsnitt 11.

4.3. Indikasjon på øyeblikkelig legehjelp eller spesialbehandling

: Ingen.

AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

5.1. Brannslukningsmiddel

- Egnede slokkingsmidler : Dispergert vann eller vanntåke.
- Ikke Egnede slokkingsmidler : Ikke bruk vannslange med konsentrert vannstråle til slukking.

5.2. Spesielle farer ved stoffet eller blandingen

Spesifikke faremomenter : Ved påvirkning av brann kan flaskene revne/eksplodere.

Farlige forbrenningsprodukter : Ingen.

5.3. Råd for brannmenn

Spesifikke forholdsregler : 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 brannslukkingsvann renner ned i avløpssystemer.
Hvis mulig, stopp utstrømming av produktet.
Bruk dispergert vann/vanntåke for å dempe røykgassen om mulig.

Spesielt beskyttelsesutstyr for brannfolk	:	Benytt pusteutstyr med egen luftflaske i lukkede rom. Standard vernebekledning og utstyr (Pusteluftutstyr med egen luftflaske) for brannmenn. NS-EN 469:Vernetøy for brannmannskap. NS-EN 659: Vernehansker for brannvesen. Standard NS-EN 137 - Åndedrettsvern - Selvforsynt pusteutstyr med åpent kretsløp og luft under trykk.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige sikkerhedsforholdsregler

: Forsøk å stoppe utslippet.
Evakuer området.
Overvåk konsentrasjonen i utsluppet produkt.
Bær pusteutstyr med egen luftflaske ved entring av området hvis det ikke er bevist at det er trygt.
Sikre tilstrekkelig luftventilasjon.

6.2. Miljøsikkerhedsbestemelser

: Forsøk å stoppe utslippet.

6.3. Metoder og materialer for oppbevaring og rengjøring

: Sørg for at det luftes godt.

6.4. Referanse til andre seksjoner

: Se også avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Beskyttelsestiltak for sikker håndtering

Sikker bruk av produktet	:	Stoffet må håndteres i forhold til gjennomarbeidede hygiene- og sikkerhetsprosedyrer. Kun personer som har erfaring og som har fått relevant opplæring bør håndtere komprimerte gasser. Vurder trykkavlastingsutstyr i forbindelse med gassinstallasjoner. Sjekk at hele gassanlegget er kontrollert med hensyn på lekkasjer eller at det er underlagt periodisk kontroll. Ikke røyk ved håndtering av dette stoffet. Benytt bare skikkelig spesifisert utstyr som passer for dette stoffet, dets trykk og temperatur. Kontakt din gassleverandør hvis det er tvil.
Sikker håndtering av gassbeholder	:	Se leverandørens instruksjoner for håndtering av beholderene. 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 ventilhetten 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 sikkerhetsavblåsingsutstyr. 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. Beholdere lagres stående forsvarlig sikret mot å velte.

7.2. Betingelser for sikker lagring med henblikk på inkompabiliteter

: Vurder relevante lover, forskrifter og lokale regelverk i forbindelse med lagring av beholdere.
Beholdere bør ikke lagres under forhold som kan medføre korrosjon.
Ventilhetter og blindmuttere bør være montert.
Beholdere lagres stående forsvarlig sikret mot å velte.
Lagrede beholdere bør sjekkes periodisk med hensyn på lekkasjer og generell tilstand.
Oppbevar beholderen i et godt ventilert rom og med en temperatur på under 50°C.
Beholdere skal lagres på områder der det ikke er brannfare. Varmekilder og tennkilder må unngås.
Oppbevares unna brennbart material.

7.3. Spesifikk sluttbruk

: Ingen.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametre

Karbonmonoksid, komprimert (630-08-0)		
Østerrike	MAK (mg/m³)	33 mg/m³
Østerrike	MAK (ppm)	30 ppm
Østerrike	MAK Korttids-verdi (mg/m³)	66 mg/m³
Østerrike	MAK Korttids-verdi (ppm)	60 ppm
Belgia	Grenseverdi (mg/m³)	29 mg/m³
Belgia	Grenseverdi (ppm)	25 ppm
Bulgaria	OEL TWA (mg/m³)	40 mg/m³
Bulgaria	OEL STEL (mg/m³)	200 mg/m³
Frankrike	VME (mg/m³)	55 mg/m³
Frankrike	VME (ppm)	50 ppm
Hellas	OEL TWA (mg/m³)	55 mg/m³
Hellas	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Hellas	OEL STEL (mg/m³)	330 mg/m³
Hellas	OEL STEL (ppm)	300 ppm
Spania	VLA-ED (mg/m³)	29 mg/m³
Spania	VLA-ED (ppm)	25 ppm
Sveits	VLE (mg/m³)	35 mg/m³
Sveits	VLE (ppm)	30 ppm
Sveits	VME (mg/m³)	35 mg/m³
Sveits	VME (ppm)	30 ppm
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	29 mg/m³
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m³)	35 mg/m³
Det Forente kongerike	WEL TWA (ppm)	30 ppm
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m³)	232 mg/m³
Det Forente kongerike	WEL STEL (ppm)	200 ppm
Den Tsjekkiske Republikk	Expoziční limity (PEL) (mg/m³)	30 mg/m³
Den Tsjekkiske Republikk	Expoziční limity (PEL) (ppm)	26.2 ppm
Den Tsjekkiske Republikk	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m³)	150 mg/m³
Den Tsjekkiske Republikk	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	131 ppm
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m³)	29 mg/m³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	25 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m³)	35 mg/m³
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	30 ppm
Finland	HTP-arvo (15 min)	87 mg/m³
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	75 ppm
Ungarn	AK-érték	33 mg/m³
Ungarn	CK-érték	66 mg/m³
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m³)	23 mg/m³
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	20 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m3)	115 mg/m³

Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	100 ppm
Litauen	IPRV (mg/m³)	40 mg/m³
Litauen	IPRV (ppm)	35 ppm
Litauen	TPRV (mg/m³)	120 mg/m³
Litauen	TPRV (ppm)	100 ppm
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m³)	29 mg/m³
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	25 ppm
Polen	NDS (mg/m³)	23 mg/m³
Polen	NDSCh (mg/m³)	117 mg/m³
Romania	OEL TWA (mg/m³)	20 mg/m³
Romania	OEL TWA (ppm)	17.5 ppm
Romania	OEL STEL (mg/m³)	30 mg/m³
Romania	OEL STEL (ppm)	26 ppm
Slovakia	NPHV (priemerná) (mg/m³)	35 mg/m³
Slovakia	NPHV (priemerná) (ppm)	30 ppm
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)	40 mg/m³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	35 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m³)	120 mg/m³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	100 ppm

Karbonmonoksid, komprimert (630-08-0)	
DNEL: Avledet nulleffektsnivå. (Arbeidstaker)	
Akutt - lokale effekter, innånding	100 ppm
Akutt - systemiske effekter, innånding	100 ppm
Langsiktig - lokale effekter, innånding	20 ppm
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	20 ppm

8.2. Begrensning og overvåking av eksponering

8.2.1. Hensiktsmessige tekniske kontroller

: Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avgass ventilering.
Rørsystemer og utstyr bør regelmessig sjekkes for lekkasje.
Hold konsentrasjonen godt under administrativ norm for forurensning i arbeidsatmosfære.
Gassdetektorer bør brukes når gasser som fortrenger oksygen kan bli sluppet til friluft.
Vurder å bruke arbeidstillatelsessystem, for eksempel i forbindelse med vedlikeholdsarbeid.

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 : Bruk vernefottøy ved håndtering av emballasje.
Standard NS-EN ISO 20345 - Personlig verneutstyr - Vernesko.

• Åndedrettsvern : Pusteluftutstyr med egen luftflaske eller overtrykksmaske med luftilførsel skal brukes i områder med oksygenunderskudd.
Standard NS-EN 137 - Åndedrettsvern - Selvforsynt pusteutstyr med åpent kretsløp og luft under trykk.

• Varmefarer : Ikke nødvendig.

8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

: Ta hensyn til lokale retningslinjer i forhold til utslipp til atmosfære. Se metoder i avsnitt 13 for håndering av avgass.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

• Fysiske tilstand ved 20°C / 101.3kPa	: Gas
• Farge	: Blandingen inneholder en eller flere komponent(er) som har følgende farge(r): Fargeløst.
Lukt	: Ingen lukt.
Luktterskel	: Luktegrensen er subjektiv og lukt kan ikke advare bruker om overeksponering.
pH-verdi	: Ikke relevant for gassblandinger.
Molekylvekt	: Ikke relevant for gassblandinger.
Smeltepunkt	: Ikke relevant for gassblandinger.
Kokepunkt	: Ikke relevant for gassblandinger.
Kritisk temperatur [°C]	:
Flammepunkt	: Ikke relevant for gassblandinger.
Fordampningshastighet (eter=1)	: Ikke relevant for gassblandinger.
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	: Ikke relevant for gassblandinger.
Damptrykk [20°C]	: Ikke anvendelig.
Damptrykk [50°C]	:
Relativ tetthet, gass (luft=1)	: Lettere eller likt som luft.
Relativ tetthet, væske (vann=1)	:
Løselighet i vann	: Løselighet i vann for blandingens komponenter: • Karbonmonoksid, komprimert: 30 mg/l • Nitrogen, komprimert: 20 mg/l
Fordelingskeffisient n-octanol/vann [log Kow]	: Ikke relevant for gassblandinger.
Selvantennelsestemperatur	:
Viskositet [20°C]	: Ikke anvendelig.
Eksplosjonsegenskaper	: Ikke anvendelig.
Oksidasjonsegenskaper	: Ingen.
- Koeffisient, oksygenekvivalent (Ci)	:

9.2. Andre opplysninger

Andre data : Ingen.

AVSNITT 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

: Ingen.

10.4. Forhold som skal unngås

: Ingen.

10.5. Uforenlige materialer

: Ingen.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

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

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om toksiologiske effekter

Akutt giftighet : Dette produkt forårsaker ikke forgiftning.

Karbonmonoksid, komprimert (630-08-0)	
LC50 innånding rotte (ppm)	1880 ppm/4h

Hudetsing/hudirritasjon : Ingen kjente effekter fra dette produkt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ingen kjente effekter fra dette produkt.

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt : Ingen kjente effekter fra dette produkt.

Skader på arvestoffet i kjønnsceller : Ingen kjente effekter fra dette produkt.

Kreftfremkallende egenskap : Ingen kjente effekter fra dette produkt.

Giftig ved reproduksjon : fertilitet : Ingen kjente effekter fra dette produkt.

Giftig ved reproduksjon : foster : Ingen kjente effekter fra dette produkt.

STOT – enkelteksponering : Ingen kjente effekter fra dette produkt.

STOT – gjentatt eksponering : Ingen kjente effekter fra dette produkt.

Aspirasjonsfare : Ikke relevant for gasser og gassblandinger.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Assessment : Klassifiseringskriteriene ikke oppfyllt.

Karbonmonoksid, komprimert (630-08-0)	
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. Vedvarenhet/nedbrytelighet

250ppm CO // N2	
Assessment	Ingen data tilgjengelig.

Karbonmonoksid, komprimert (630-08-0)	
Assessment	Hydrolyseres ikke. Ikke lett biologisk nedbrytbart. Ikke relevant for uorganiske gasser.
Nitrogen, komprimert (7727-37-9)	
Assessment	Dette produkt forårsaker ingen miljøskader.

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

250ppm CO // N2	
Log Kow	Ikke relevant for gassblandinger.
Assessment	Ingen data tilgjengelig.

Karbonmonoksid, komprimert (630-08-0)	
Assessment	Ikke forventet å bioakkumulere på grunn av lav log Kow (log Kow<4). Se avsnitt 9.
Nitrogen, komprimert (7727-37-9)	
Assessment	Dette produkt forårsaker ingen miljøskader.

12.4. Mobilitet i grunnen

250ppm CO // N2	
Mobilitet i jord	Ingen data tilgjengelig.

Karbonmonoksid, komprimert (630-08-0)	
Assessment	På grunn av høy flyktighet er det lite sannsynlig at produktet skal forårsake jord-eller vannforurensning.
Nitrogen, komprimert (7727-37-9)	
Assessment	Dette produkt forårsaker ingen miljøskader.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Assessment : Ingen data tilgjengelig.

12.6. Andre ugunstige virkninger

Effekt på ozonlaget : Ingen.

Effekt på global oppvarming. : Inneholder drivhusgass(er) som ikke er dekket av 842/2006/EC.

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallshåndterings-metoder

Kontakt leverandør hvis det er behov for veiledning.
Må ikke slippes ut der det fare for at en akkumulering kan bli farlig.
Vær sikker på at utslippsgrenser gitt i lokale regelverk eller tillatelser ikke overskrides.
Viittaus EIGAn ohjeeseen Doc 30, "Disposal of Gases", ladattavissa sivuilta http://www.eiga.org, jossa lisätietoja sopivista hävittämismenetelmistä.

Liste over farlig avfall (fra Kommisjonsbeslutning 2001/118/EC) : 16 05 05: Gaser i trykkbeholdere andre enn de som er omtalt under 16 05 04.

13.2. Tillegsopplysninger

: Ingen.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. FN-nummer

UN-nr. : 1956

Etikettering :



2.2 : Ikke-brannfarlige, ikke-giftige gasser

14.2. FN-forsendelsesnavn

Landtransport (ADR / RID) : KOMPRIMERT GASS, N.O.S.

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Compressed gas, n.o.s.

Sjøtransport (IMDG) : COMPRESSED GAS, N.O.S.

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR) : KOMPRIMERT GASS, N.O.S.

Transportdokumentbeskrivelse (ADR) : UN 1956 KOMPRIMERT GASS, N.O.S. (Karbonmonoksid, komprimert(630-08-0) ; Nitrogen, komprimert(7727-37-9) BLANDING), 2.2, (E)

14.3. Transportfareklasse(r)

Landtransport (ADR / RID)

Class / Div. (Sub. risk(s)) : 2.2

Klassifiseringskode : 1A

Fareklasse : 20

Tunnelrestriksjon : E - Passage forbidden through tunnels of category E

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Class / Div. (Sub. risk(s)) : 2.2

Sjøtransport (IMDG)

Class / Div. (Sub. risk(s)) : 2.2

Nødmelding (EmS) - Brann : F-C

Nødmelding (EmS) - Utslipp : S-V

14.4. Emballasjegruppe

Landtransport (ADR / RID) :

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) :

Sjøtransport (IMDG) :

14.5. Miljøfarer

:

:

:

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle transportsforholdsregler : Unngå transport på kjøretøyer der lasterommet ikke er skilt fra førererhuset.
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 :
- Tilstrekkelig ventilasjon.
- 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.

Emballeringsbestemmelse(r)

Landtransport (ADR / RID) :

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) :

Passasjer- og transportfly : 200

Bare transportfly : 200

Sjøtransport (IMDG) : P200

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Sjøtransport (IMDG) : Not applicable

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

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

eu-forskrifter

Seveso regulation 96/82/EC : Ikke omfattet.

Nasjonale forskrifter

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

Vannfare-klasse (WGK) : nwg - ikke farlig for vann

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

: Vurdering av kjemikaliesikkerhet ikke relevant for dette produkt.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner : Reviderte sikkerhetsdatablad i overensstemmelse med EU-kommisjonens regelverk No 453/2010.

Råd om opplæring : Beholder under trykk.

Andre opplysninger : Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet i samsvar med anvendelige EU-direktiver, og gjelder for alle land som har fortolket direktivene i sine nasjonale lover. Klassifisering i henhold til beregningsmetoder i dokument (EC) 1272/2008 CLP / (EC) 1999/45 DPD.

Ordlyd i R-, H- og EUH-setningene

Acute Tox. 3 (Inhalation:gas)	Akutt giftighet (Innånding:gass) Kategori 3
Compressed gas	Gasser under trykk : Komprimert gass
Flam. Gas 1	Brannfarlige gasser Kategori 1
Repr. 1A	Reproduksjonstoksisitet, Kategori 1A
STOT RE 1	Spesifikk målorgantoksisitet– gjentatt eksponering, Kategori 1
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
R12	Ekstremt brannfarlig
R23	Giftig ved innånding
R48/23	Giftig: Alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding
R61	Kan gi fosterskader
F+	Ekstremt brannfarlig
T	Giftig

ANSVARSFRASKRIVELSE : Før dette produktet tas i bruk i en ny prossess eller eksperiment, må en grundig studie av materialkompatibilitet og sikkerhet være utført.
Detaljer i dette dokumentet er vurdert til å være korrekt ved utgivertidspunktet.
Det taes ikke ansvar for evt. skade eller uhell som kan oppstå som følge av bruk av dette dokumentet.