

Advarsel



PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn : Sanarc® Secure 2; Sanarc® Secure 8; Sanarc® Secure 15; Sanarc® Secure 18; Sanarc® Secure 18 Plug&Work; Sanarc® Secure 20; Sanarc® Secure 25; Sanarc® MIGMA Secure 2; Sanarc® MIGMA Secure 8; Sanarc® MIGMA Secure 18

Sikkerhedsdatablad nr : YPX0530

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser : Beskyttelsesgas til svejsning.
Forbruger anvendelse.
Industriel og professionel anvendelse til kemisk analyse, kalibrering, (rutinemæssig) kvalitetskontrol, laboratoriebrug, under kontrollerede forhold.
Udfør risikovurdering inden brug.

Anvendelser der frarådes : Anvendelser, der ikke er nævnt ovenfor, understøttes ikke. Kontakt din leverandør for at få flere oplysninger om andre anvendelser.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Nippon Gases Danmark A/S
Røde Banke 120
DK- 7000 Fredericia
DENMARK
T +45 7620 8800 - F +45 7620 8899
danmark@nippongases.com - www.nippongases.com/dk

1.4. Nødtelefon

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Gifflinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23 2400 København NV	+45 82 12 12 12	Døgnet rundt

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Fysiske farer Gasser under tryk : Komprimeret gas H280

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS04

Signalord (CLP)	: Advarsel
Faresætninger (CLP)	: H280 - Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
Sikkerhedssætninger (CLP)	
- Opbevaring	: P403 - Opbevares på et godt ventileret sted.

2.3. Andre farer

Kvælningsfare ved høje koncentrationer.
Høje koncentrationer af CO2 medfører forringet kredsløbsfunktion selv ved normale iltkoncentrationer. Symptomer er hovedpine, kvalme og opkastning, hvilket kan føre til bevidstløshed og død.
Ikke klassificeret som PBT eller vPvB.
Stoffet / blandingen har ingen hormonforstyrrende egenskaber.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	Konc. (%)	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Argon	CAS nr: 7440-37-1 EC-nr.: 231-147-0 EC Index-nr.: --- REACH-nr: *1	74,7 – 98,25	Press. Gas (Comp.), H280
Kuldioxid	CAS nr: 124-38-9 EC-nr.: 204-696-9 EC Index-nr.: --- REACH-nr: *1	1,75 – 25,3	Press. Gas (Liq.), H280

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

Indeholder ingen sundhedsskadelige bestanddele eller forureninger.

*1: Medtaget i Bilag IV / V REACH, fritaget for registrering.

*3: Registrering ikke påkrævet. Importret eller produceret < 1 ton/år.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Indånding	: Flyt den tilskadedkomne til et ikke forurenede område iført personligt åndedrætsværn. Hold patienten varm og rolig. Ring efter en læge. Giv trinvis førstehjælp til bevidstløse hvis vejtrækningen stoppet.
- Hudkontakt	: Ingen kendte bivirkninger fra dette produkt.
- Øjenkontakt	: Ingen kendte bivirkninger fra dette produkt.
- Indtagelse	: Indtagelse skønnes ikke relevant.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Høje koncentrationer kan forårsage kvælning. Symptomerne omfatter evt. svigtende lemmer/bevidsthed, uden at ofret bemærker det.
Se afsnit 11.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmedier : Vandforstøvning eller tåge.
Produktet kan ikke brænde, brug brandbekæmpelses foranstaltninger, der passer til den omgivende brand.
- Uegnede slukningsmedier : Brug ikke vandstråle til at slukke.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Særlige risici : Hvis flaskerne udsættes for brand, kan de eksplodere.
- Farlige forbrændingsprodukter : Ingen.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Særlige forholdsregler : Koordiner brandbekæmpelse i forhold til branden. Påvirkning af ild varmemstråling kan få gasbeholdere til at springe. Køl beholdere i farezonen med vandstråle fra en sikker position. Led ikke forurenede brandvand i kloak eller regnvandsafløb. Luk for gassen, hvis det er muligt. Anvend vandforstøvning eller vandtåge til at dæmpe branddampe, hvis det er muligt. Flyt beholdere væk fra brandområdet, hvis det kan gøres uden risiko.
- Særligt beskyttelsesudstyr til brandfolk : Benyt luftforsynet åndedrætsværn i lukkede rum. Standard beskyttelsestøj og udstyr (friskluftforsynet åndedrætsværn) til brandmænd. Standard EN 137 friskluftforsynet åndedrætsværn (open circuit) med fuld maske. EN 469: Beskyttelsestøj til brandmænd. EN 659: Beskyttelseshandsker til brandmænd.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- For ikke-indsatspersonel : Handle i overensstemmelse med lokal beredskabsplan. Forsøg at stoppe udslippet. Evakuer området. Sørg for tilstrækkelig luftventilation. Bloker adgangen til kloakledninger, kældere og udgravninger m.v, hvor farlig ophobning kan forekomme. Stå i vindsiden. Se punkt 8 i sikkerhedsdatabladet for yderligere information om personligt beskyttelsesudstyr
- For indsatspersonel : Benyt luftforsynet åndedrætsværn ved indtrængen, medmindre luften er konstateret ufarlig. Ilt-detektorer bør anvendes når kvælende gasser kan udslippe. Se punkt 5.3 i sikkerhedsdatabladet for yderligere information.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forsøg at stoppe udslippet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Ventiler området.

6.4. Henvielse til andre punkter

Se også afsnit 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikker brug af produktet

- : Produktet skal håndteres efter godkendte hygiejne - og sikkerhedsprocedurer. Kun erfaren personale med relevant oplæring bør håndtere komprimerede gasser. Overvej trykafslagningsudstyr i gasinstallationer. Det skal sikres, at hele gasanlægget er kontrolleret for lækager før brug, eller at det er underlagt periodisk kontrol. Undgå rygning under håndteringen. Anvend kun veldefineret udstyr, egnet til produktet ved dets tryk og temperatur. Spørg leverandøren, hvis du er i tvivl. Undgå tilbagestrømning af vand, syrer eller baser. Indånd ikke gas. Undgå udslip til atmosfæren.

Sikker håndtering af gasbeholderen.

- : Henvi til leverandørens flaskehåndteringsforskrifter. Undgå returløb i flasken. Beskyt gasflaskerne mod fysisk skade; flaskerne må ikke slæbes, rulles, glides eller væltes. Anvend egnet vogn for at transportere gasflaskerne også over korte afstande. Lad ventilhætten sidde indtil gasflasken er forsvarligt sikret mod at vælte ved en væg eller arbejdsbord og er klar til brug. Hvis brugeren oplever problemer med håndteringen af ventiler skal anvendelsen afbrydes og leverandøren kontaktes. Forsøg aldrig selv at reparere eller modificere beholderens ventiler eller sikkerhedsafblæsningsudstyr. Beskadiget ventiler skal omgående rapporteres til leverandøren. Hold beholderventiler rene og frie for forureninger særligt olie og vand. Så snart beholderen er frakoblet udstyret skal beskyttelseshætten sættes på, hvis en sådan medfølger. Luk beholderens ventil efter hver brug, og når den er tom, selvom beholderen stadig er tilkoblet udstyr. Forsøg aldrig at overføre gasser fra en flaske/beholder til en anden. Anvend aldrig åben ild eller elektisk opvarmning for at øge trykket i en gasbeholder. Etiketter og mærkning som gasleverandøren har påsat gasflasken for at identificere indholdet må ikke fjernes. Undgå, at vand suges ind i flasken. Åbn ventilen langsomt for at undgå trykstød.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Vurder relevante love og lokale forskrifter om oplag af beholdere. Beholdere bør ikke opbevares under forhold som kan medføre korrosion. Ventilhætter eller kapper bør være monteret. Beholdere bør opbevares stående og forsvarligt sikret mod at vælte. Kontroller periodisk oplagrede beholdere for lækager og generel tilstand. Hold flasketemperaturen under 50°C og opbevar flasken på et godt ventileret sted. Beholdere skal opbevares på områder, hvor der ikke er brandfare og på afstand af varmekilder og tændkilder. Holdes væk fra brændbare stoffer.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Sanarc® Secure blandinger (124-38-9)

Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Lokalt navn	Carbondioxid (Kuldioxid; Kulsyre)
-------------	-----------------------------------

Kuldioxid (124-38-9)

Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Lokalt navn	Carbondioxid (Kuldioxid; Kulsyre)
OEL TWA [1]	9000 mg/m ³
OEL TWA [2]	5000 ppm
Bemærkning	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi)
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 290 af 13/02/2021

DNEL (Afløst nuleffektniveau) : Ikke tilgængelig.

PNEC (Beregnet nuleffektconcentration) : Ikke tilgængelig.

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Passende teknisk kontrol

Sørg for tilstrækkelig rumventilation og lokal udsugning.
Trykbærende systemer bør regelmæssigt undersøges for lækager.
Det skal sikres, at eksponeringen ligger under Arbejdstilsynets grænseværdier (hvis værdien findes på listen).
Ilddetektorer bør anvendes når kvælende gasser kan udslippe.
Overvej om der skal anvendes arbejdstilladelsessystem i forbindelse med f.eks. vedligeholdelsesarbejde.

8.2.2. Personlig værnemiddel

En risikovurdering skal gennemføres og dokumenteres i hvert arbejdsområde for at vurdere risici relateret til brugen af produktet og for at vælge personlige værnemidler, der matcher den relevante risiko. Følgende anbefalinger bør overvejes:

- Øje/ansigt beskyttelse : Brug sikkerhedsbriller.
Standard EN166 - Personlig øjenbeskyttelse - specifikationer.
- Hudbeskyttelse : Anvend arbejdshandsker når der håndteres gasbeholdere.
Standard EN 388 beskyttelsehandsker mod mekanisk risiko.
: Bær sikkerhedssko ved håndtering af beholdere.
Standard EN ISO 20345 - Personlige værnemidler - Sikkerhedsfodtøj.
- Åndedrætsværn : Standard EN 137 frisklufforsynet åndedrætsværn (open circuit) med fuld maske.
Når en risikovurdering viser det, skal der anvendes åndedrætsværn. Valget af åndedrætsværn baseres på kendte eller forventede eksponeringsniveauer, farerne ved produktet og åndedrætsværnets specifikationer.
Frisklufforsynet åndedrætsværn anbefales hvor ukendt eksponering kan forventes f.eks. Under vedligeholdelsesaktiviteter på installationer.
- Farvedopvarmning : Ingen udover de ovennævnte sektioner.

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Behøves ikke.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

- Fysisk tilstand ved 20°C / 101.3kPa : Lufformig
- Farve : Blanding indeholdende en eller flere komponent(er) som har følgende farve(r) :
Farveløs.

Lugt

- : Ingen.
- Luftgrænsen er subjektiv og utilstrækkeligt til at advare om overeksponering.

pH

- : Ikke relevant for gasser og gasblandinger.

Smeltepunkt / Frysepunkt

- : Ikke relevant for gasblandinger.

Kogepunkt

- : Ikke relevant for gasblandinger.

Flammepunkt

- : Ikke relevant for gasser og gasblandinger.

Brændbart

- : Ikke brændbar.

Nedre eksplosionsgrænse (LEL)

- : Ikke tilgængeligt

Øvre eksplosionsgrænse (UEL)

- : Ikke tilgængeligt

Damptryk [20°C]

- : Ikke relevant.

Damptryk [50°C]

- : Ikke relevant.

Massefylde

- : Ikke anvendelig

Dampmassefylde

- : Ikke relevant.

Relativ massefylde, flydende (vand=1)

- : Ikke anvendelig

Relativ massefylde, gasformigt (luft=1)

- : Tungere end luft.

Vandopløselighed

- : Blandingskomponent(er)s opløselighed i vand :
 - Kuldioxid: 2000 mg/l
 - Argon: 67,3 mg/l

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)

- : Ikke relevant for gasblandinger.

Selvantændelsestemperatur

- : Ikke brændbar.

Nedbrydningsstemperatur

- : Ikke relevant.

Viskositet, kinematisk

- : Ingen troværdige data tilgængelige.

Partikelkarakteristika

- : Ikke relevant for gasser og gasblandinger.

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

- Oxiderende egenskaber : Ingen oxiderende egenskaber.

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

- Massefylde : Ikke relevant for gasblandinger.
- Fordampningshastighed : Ikke relevant for gasser og gasblandinger.
- Andre data : Dampene er tungere end luft og kan ophobes i lavtliggende eller afgrænsede områder.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Data for blanding er ikke tilgængelige.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale vilkår.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

- Reaktivitet : Ingen.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå fugt i installationssystemer.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen.
For øvrig information vedrørende kompatibilitet se ISO 11114.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter bør ikke forekomme ved normal lagring og brug.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut giftighed	: Toxicologiske effekter forventes ikke fra dette produkt, hvis grænseværdierne ikke overskrides.
Hudætsning/-irritation	: Ingen kendte effekter fra dette produkt.
alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ingen kendte effekter fra dette produkt.
respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ingen kendte effekter fra dette produkt.
Mutagenicitet	: Ingen kendte effekter fra dette produkt.
Carcinogenicitet	: Ingen kendte effekter fra dette produkt.
Reproduktionstoksiske : fertilitetskvotient	: Ingen kendte effekter fra dette produkt.
Reproduktionstoksiske : foetus	: Ingen kendte effekter fra dette produkt.
Enkel STOT-eksponering	: Ingen kendte effekter fra dette produkt.
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ingen kendte effekter fra dette produkt.
aspirationsfare.	: Ikke relevant for gasser og gasblandinger.

11.2. Oplysninger om andre farer

Andre oplysninger	: For mere information, se 'EIGA Safety Info 24: Carbon Dioxide, Physiological Hazards' på www.eiga.eu . Til forskel fra andre kvælende gasser har kuldioxid evnen til at forårsage dødsfald, selv hvis normale oxygen koncentrationer (20-21%) holdes. 5% CO2 er blevet fundet at virke synergistisk ved at øge toksiciteten af visse andre gasser (CO, NO2). CO2 har vist sig at øge produktionen af carboxy- eller met-hæmoglobin med disse gasser, muligvis på grund af kuldioxid har stimulerende virkninger på åndedrætssystemet og kredsløbssystemet. Stoffet / blandingen har ingen hormonforstyrrende egenskaber.
-------------------	--

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Vurdering	: Produktet forårsager ingen miljøskaade.
EC50 48 timers - stor dafni [mg/l]	: Ingen tilgængelige data.
EC50 72h - Algae [mg/l]	: Ingen tilgængelige data.
LC50 96 timers - Fisk [mg/l]	: Ingen tilgængelige data.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Vurdering	: Produktet forårsager ingen miljøskaade.
-----------	---

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Vurdering	: Produktet forårsager ingen miljøskaade.
-----------	---

12.4. Mobilitet i jord

Vurdering	: Produktet forårsager ingen miljøskaade.
-----------	---

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Vurdering	: Ikke klassificeret som PBT eller vPvB.
-----------	--

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Stoffet / blandingen har ingen hormonforstyrrende egenskaber.

12.7. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger	: Ingen kendte effekter fra dette produkt.
Virkning på ozonlaget	: Ingen effekt på ozonlaget.
Effekt på den globale opvarmning	: Indeholder drivhusgas(ser)

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

	Må udledes til atmosfæren på et godt ventileret sted.
	Bortled ikke til steder, hvor ophobning kan være farlig.
	Ubrugt produkt, returneres i original beholder til leverandøren.
Liste over farligt affald (ændring i Kommissionens beslutning 2000/532 / EF)	: 16 05 05: Gasser i trykbeholdere andre end de nævnte i 16 05 04.

13.2. Andre oplysninger

Ekstern behandling og bortskaffelse af affald skal overholde gældende lokale og / eller nationale bestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN
UN-nr. : 1956

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Transport ad vej/med jernbane (ADR/RID)	: KOMPRIMERET GAS, N.O.S. (Argon, Kuldioxid)
Transport ad luftvejen (ICAO-TI / IATA-DGR)	: Compressed gas, n.o.s. (Argon, Carbon dioxide)
Transport ad sø (IMDG)	: COMPRESSED GAS, N.O.S. (Argon, Carbon dioxide)

14.3. Transportfareklasse(r)

Etikettering



2.2 : Ikke-brandfarlige, ikke-giftige gasser.

Transport ad vej/med jernbane (ADR/RID)

Klasse	: 2
Classification code	: 1A
Fareklasse	: 20
Tunnelrestriktion	: E - Kørsel gennem tunneler med kategori E forbudt

Transport ad luftvejen (ICAO-TI / IATA-DGR)

Class / Division (Subsidiary risk(s)) : 2.2

Transport ad sø (IMDG)

Class / Division (Subsidiary risk(s))	: 2.2
Emergency Schedule (EmS) - Fire	: F-C
Emergency Schedule (EmS) - Spillage	: S-V

14.4. Emballagegruppe

Transport ad vej/med jernbane (ADR/RID)	: Ikke anvendelig
Transport ad luftvejen (ICAO-TI / IATA-DGR)	: Ikke anvendelig
Transport ad sø (IMDG)	: Ikke anvendelig

14.5. Miljøfare

Transport ad vej/med jernbane (ADR/RID)	: Ingen.
Transport ad luftvejen (ICAO-TI / IATA-DGR)	: Ingen.

Transport ad sø (IMDG) : Ingen.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Packing Instruction(s)

Transport ad vej/med jernbane (ADR/RID) : P200
 Transport ad luftvejen (ICAO-TI / IATA-DGR)
 Passenger and Cargo Aircraft : 200.
 Cargo Aircraft only : 200.
 Transport ad sø (IMDG) : P200

Særlige forholdsregler for transport : Undgå transport med køretøjer, hvor ladet ikke er adskilt fra førerhuset.
 Sørg for, at chaufføren kender risikoen ved lasten og forholdsreglerne i tilfælde af en nødsituation eller et uheld.
 Forinden transport :
 - Sørg for tilstrækkelig ventilation.
 - Sørg for at beholderne er fastspændte.
 - Sikre at ventilen er lukket og tæt.
 - evt. ventilmuffe eller -prop er korrekt monteret.
 - evt. flaskehætte er korrekt monteret.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-regler

Anvendelsesbegrænsninger : Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten
 Seveso direktiv : 2012/18/EU (Seveso III) : ikke omfattet.

Nationale regler

lovgivningsmæssig henvisning : Overhold alle nationale/lokale forskrifter.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En CSA (kemikaliesikkerhedsvurdering) kræves ikke for dette produkt.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer : Revideret sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2020/878.

Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
1.1	Produkt navn - Handelsnavn	Modificeret	Ændret og tilføjet nye handelsnavne

Forkortelser og akronymer

- : ATE - Acute Toxicity Estimate, (akut toksicitetsskøn)
- CLP - Klassificering Mærkning Emballage forordning. Forordning (EC) nr 1272/2008
- REACH - Registration, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier. Forordning (EC) nr 1907/2006
- EINECS - Europæisk fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer
- CAS# - Chemical Abstract Service number
- PPE - Personal Protection Equipment / Personligt beskyttelses udstyr
- LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population / Dødelig koncentration for 50 % af forsøgsdyr.
- RMM - Risk Management Measures / Barrierer der reducerer risikoen
- PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative
- STOT- SE : Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure
- CSA - Chemical Safety Assessment - Kemikaliesikkerhedsvurdering
- EN - European Standard - Europæisk standard
- UN - United Nations - FN - Forenede Nationer
- ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
- IATA - International Air Transport Association
- IMDG-koden - International søtransport af farligt gods
- RID - reglement for international befording af farligt gods med jernbane
- WGK - Water Hazard Class
- STOT - RE : Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure
- UFI : Unik identifikation af blandinger

Rådgivning om oplæring/instruktion

- : Kvælningsfaren, som ofte overses, skal indskræpes operatøren under uddannelsen. For mere vejledning henvises til EIGA SL 01 "Dangers of Asphyxiation" (Farer ved iltmangel), der kan downloades på <http://www.eiga.eu>.

Flere oplysninger

- : Klassificering ved hjælp af data fra databaser, der vedligeholdes af European Industrial Gases Associations (EIGA).
Klassificering i henhold til procedurerne og beregningsmetoderne i forordning (EF) 1272/2008 (CLP).

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd	
H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
Press. Gas (Comp.)	Gasser under tryk : Komprimeret gas
Press. Gas (Liq.)	Gasser under tryk : Flydende gas

ANSVARSRALÆGGELSE

- : Forinden produktet anvendes til forsøg eller i nye processer, bør gennemføres en kompatibilitets- og risikoanalyse.
Oplysningerne i denne vejledning baseres på et grundigt forarbejde og foreligger ajourført efter bedste sagkyndig viden på trykkestidspunktet.
Men evt. uheld eller følgevirkninger, som kunne sættes i forbindelse med brugen af disse oplysningerne, skal brugeren alene bære ansvaret for.

Slut på dokumentet