	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 1/10
		Revideret udgave nr. : 1
<b>Argon (flydende)</b>		Udgivelsesdato : 5 / 7 / 2018
		Erstatter : 26 / 9 / 2017
		<b>NOAL_0003B</b>
		Land : DK / Sprog : DA

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

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn : Argon flydende, Alphagaz 1 Argon LGC, Argon HG flydende, Arcal 1 flydende  
 Sikkerhedsdatablad nr : NOAL\_0003B  
 Kemikaliets navn : Argon (flydende)  
 CAS nr : 7440-37-1  
 EC-nummer : 231-147-0  
 EC Index nummer : ---  
 Registreringsnummer. : Medtaget i Bilag IV / V REACH, fritaget for registrering.  
 Kemisk formel : Ar

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

Relevante identificerede anvendelser : Industrielt og professionelt. Foretag risikovurdering før brug.  
 Test gas / Kalibreringsgas.  
 Laboratoriebrug.  
 Skyllegas, fortyndingsgas, interteringsgas.  
 Gennemskylning.  
 Beskyttelsesgas for svejseprocesser.  
 Anvendes til fremstilling af elektroniske/fotovoltaiske komponenter.  
 Levnedsmiddel.  
 Kontakt leverandør for flere anvendelsesområder.

Anvendelser der frarådes : Forbruger anvendelse.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Firmaets identifikation

AIR LIQUIDE Denmark A/S  
 Høje Taastrupvej 42  
 2630 Taastrup - DENMARK  
 T +45 76 25 25 25  
[eunordic-sds@airliquide.com](mailto:eunordic-sds@airliquide.com)

E-Mail adresse (kompetent person) : eunordic-sds@airliquide.com

### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon : 112  
 Tilgængelighed  
 ( 24 / 7 )

## PUNKT 2: Fareidentifikation


### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Fysiske farer

Gasser under tryk : Nedkølet flydende gas

H281

	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 2/10
		Revideret udgave nr. : 1
		Udgivelsesdato : 5 / 7 / 2018
		Erstatter : 26 / 9 / 2017
<b>Argon (flydende)</b>		<b>NOAL_0003B</b>
		Land : DK / Sprog : DA

## 2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS04

Signalord (CLP) :

Advarsel

Faresætninger (CLP) :

H281 - Indeholder nedkølet gas, kan forårsage kuldeskader.

Sikkerhedssætninger (CLP)

- Forebyggelse : P282 - Bær kuldeisolerende handsker og enten ansigtsskærm eller øjenbeskyttelse. kuldeisolerende handsker, ansigtsskærm, øjenbeskyttelse.
- Reaktion : P336+P315 - Forsigtig opvarmning af frostangrebne dele i lunken vand. Skrub ikke det angrebne område. Søg omgående lægehjælp.
- Opbevaring : P403 - Opbevares på et godt ventileret sted..

## 2.3. Andre farer

: Kvælningsfare ved høje koncentrationer.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Navn	Produktidentifikator	Sammensætning [V-%]	Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Argon (flydende)	(CAS nr) 7440-37-1  (EC-nummer) 231-147-0  (EC Index nummer) --- (Registreringsnummer.) *1	100	Press. Gas (Ref. Liq.), H281

Indeholder ingen sundhedsskadelige bestanddele eller forureninger.

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

\*2: Registreringstidsfristen er ikke udløbet.

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


### 3.2. Blandinger

: Ikke fastlagt.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Indånding : Benyt luftforsynet åndedrætsværn og flyt ofret til et ikke-forurenet område. Hold ofret varmt og i ro. Tilkald læge. Giv kunstigt åndedræt ved ophørt vejtrækning.

	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 3/10
		Revideret udgave nr. : 1
		Udgivelsesdato : 5 / 7 / 2018
		Erstatter : 26 / 9 / 2017
<b>Argon (flydende)</b>		<b>NOAL_0003B</b>
		Land : DK / Sprog : DA

- Hudkontakt : I tilfælde af forfrysning skylles med vand i mindst 15 minutter. Anlæg en steril forbindelse. Søg læge.
- Øjenkontakt : Skyl omgående øjnene med vand i mindst 15 minutter.
- 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.
- Henvis til 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.
- 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 varmestråling kan få gasbeholdere til at springe. Køl beholdere i farezonen med vandstråle fra en sikker position. Led ikke forurenede brandvand i kloak eller regnvands afløb.  
Luk for gassen, hvis det er muligt.  
Anvend vandforstøvning eller vandtåge til at dæmpe branddampe, hvis det er muligt.  
Sprøjt ikke vand på selve flasken ved gasudslip. I stedet sprøjtes på omgivelserne fra dækning for at begrænse branden.  
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**

- : Forsøg at stoppe udslippet.  
Evakuer området.  
Benyt luftforsynet åndedrætsværn ved indtrængen, medmindre luften er konstateret ufarlig.  
Brug beskyttelsesdragt.  
Sørg for tilstrækkelig luftventilation.  
Bloker adgangen til kloakledninger, kældre og udgravninger m.v, hvor farlig ophobning kan forekomme.  
Handle i overensstemmelse med lokal beredskabsplan.

	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 4/10
		Revideret udgave nr. : 1
		Udgivelsesdato : 5 / 7 / 2018
		Erstatter : 26 / 9 / 2017
<b>Argon (flydende)</b>		<b>NOAL_0003B</b>
		Land : DK / Sprog : DA

Stå i vindsiden.

Ilddetektorer bør anvendes når kvælende gasser kan udslippe.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

: Forsøg at stoppe udslippet.

Spild af flydende gas kan skørne bygningsmaterialer.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

: Ventiler området.

### 6.4. Henvisning 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 trykaflasningsudstyr 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.

: Henvis 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 flaskeventilen 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.


Førsøg 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.

	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 5/10
		Revideret udgave nr. : 1
		Udgivelsesdato : 5 / 7 / 2018
		Erstatter : 26 / 9 / 2017
<b>Argon (flydende)</b>		<b>NOAL_0003B</b>
		Land : DK / Sprog : DA

### 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 og 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

OEL (Grænseværdier for eksponering på arbejdsstedet) : Ingen tilgængelige data.

DNEL (Afledt nuleffektniveau) : Ingen tilgængelige data.

PNEC (Beregnet nuleffekt-koncentration) : Ingen tilgængelige data.

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### **8.2.1. Passende teknisk kontrol**

- : Sørg for tilstrækkelig rumventilation og lokal udsugning.
- Trykbærende systemer bør regelmæssigt undersøges for lækager.
- Iltdetektorer 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:  
Personlige værnemidler kompatible med de anbefalede EN / ISO-standarder skal vælges.

#### • Øje/ansigt beskyttelse

- : Brug sikkerhedsbriller og visir ved fyldning og åbning af koblinger.  
Standard EN166 - Personlig øjenbeskyttelse - specifikationer.

#### • Hudbeskyttelse

##### - Haendernebeskyttelse

- : Anvend arbejdshandsker når der håndteres gasbeholdere.  
Standard EN 388 beskyttelsehandsker mod mekanisk risiko.  
Brug kuldeisolerende handsker ved overføring af væske mellem beholdere og ved åbning af koblinger.


Standard EN511 - Kuldeisolerende handsker.

##### - Øvrigt

- : Bær sikkerhedssko ved håndtering af beholdere.  
Standard EN ISO 20345 - Personlige værnemidler - Sikkerhedsfodtøj.

#### • Åndedrætsværn

- : Friskluftforsynet åndedrætsværn skal anvendes i iltfattige atmosfærer.  
Standard EN 137 friskluftforsynet åndedrætsværn (open circuit) med fuld maske.

	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 6/10
		Revideret udgave nr. : 1
		Udgivelsesdato : 5 / 7 / 2018
		Erstatter : 26 / 9 / 2017
<b>Argon (flydende)</b>		<b>NOAL_0003B</b>
		Land : DK / Sprog : DA

• Farervedopvarmning : 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 : Gas.
- Farve : Farveløs.

Lugt : Ingen advarsel ved lugt.  
Lugtterskel : Lugtgrænsen er subjektiv og utilstrækkeligt til at advare om overeksponering.  
pH-værdi : Ikke relevant for gasser og gasblandinger.  
Massefylde : 40 g/mol  
Smeltepunkt : -189 °C  
Begyndelseskogepunkt : -186 °C  
Flammepunkt [°C] : Ikke relevant for gasser og gasblandinger.  
Kritisk temperatur [°C] : -122 °C  
Fordampningshastighed (æter=1) : Ikke relevant for gasser og gasblandinger.  
Eksplisionsgrænser : Ikke brændbar.  
Damptryk [20°C] : Ikke relevant.  
Damptryk [50°C] : Ikke relevant.  
Relativ massefylde, gasformigt (luft=1) : 1,38  
Relativ massefylde, flydende (vand=1) : 1,4  
Opløselighed i vand : 67,3 mg/l  
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand [log Kow] : Ikke relevant for uorganiske gasser.  
Antændelsestemperatur : Ikke brændbar.  
Dekomponeringspunkt [°C] : Ikke relevant.  
Viskositet [20°C] : Ingen troværdige data tilgængelige.  
Eksplorative egenskaber : Ikke relevant.  
Oxiderende egenskaber : Ikke relevant.

### 9.2. Andre oplysninger

Andre data : Dampene er tungere end luft og kan ophobes i lavtliggende eller afgrænsede områder.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

: Ingen fare for reaktivitet udover det som er beskrevet i punkterne nedenfor.

### 10.2. Kemisk stabilitet


: Stabil under normale vilkår.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

: Ingen.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

: Undgå fugt i installationssystemer.

	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 7/10
		Revideret udgave nr. : 1
		Udgivelsesdato : 5 / 7 / 2018
		Erstatter : 26 / 9 / 2017
<b>Argon (flydende)</b>		<b>NOAL_0003B</b>
		Land : DK / Sprog : DA

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

: For øvrig information vedrørende kompatibilitet se ISO 11114.  
Materialer, såsom kulstofstål, lavlegeret stål og plast bliver kuldeskørt ved lave temperaturer og er genstand for svigt. Brug passende materialer er kompatible med de kryogene betingelser til stede i kølede, fordråbete gas-systemer.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

: Ingen.

### **PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

**Akut giftighed** : Produktet har ikke foranlediget kendte tilfælde af forgiftning.

**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.

**Reproduktionstoksicitet** : Ingen kendte effekter fra dette produkt.  
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.

### **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

#### 12.1. Toksicitet

Vurdering : Produktet forårsager ingen miljøskade.

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 miljøskade.

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Vurdering : Ingen tilgængelige data.

#### 12.4. Mobilitet i jord

Vurdering : På grund af høje flygtighed er det usandsynligt, at produktet kan forårsage jord- eller vandforurening.  
Opløselighed i jord er usandsynlig.

	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 8/10
		Revideret udgave nr. : 1
		Udgivelsesdato : 5 / 7 / 2018
		Erstatter : 26 / 9 / 2017
<b>Argon (flydende)</b>		<b>NOAL_0003B</b>
		Land : DK / Sprog : DA

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Vurdering : Ingen tilgængelige data.

### 12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger : Evt. frostbeskadigelse af beplantningen.  
 Virkning på ozonlaget : Ingen.  
 Effekt på den globale opvarmning : Ingen kendte effekter fra dette produkt.

## 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 cylinder til leverandøren.

Liste over farligt affald : 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. FN-nummer

UN-nr. : 1951

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Transport ad vej/med jernbane (ADR/RID) : ARGON, KØLET, FLYDENDE  
 Transport ad luftvejen (ICAO-TI / IATA-DGR) : Argon, refrigerated liquid  
 Transport ad sø (IMDG) : ARGON, REFRIGERATED LIQUID

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Etikettering :



2.2 : Ikke-brandfarlige, ugiftige gasser.

### Transport ad vej/med jernbane (ADR/RID)

Class : 2.  
 Classification code : 3A.  
 Fareklasse : 22.  
 Tunnelrestriktion : C/E - Transport i tank: Kørsel gennem tunneler med kategori C, D og E forbudt. Anden transport: 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.



	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 9/10
		Revideret udgave nr. : 1
		Udgivelsesdato : 5 / 7 / 2018
		Erstatter : 26 / 9 / 2017
<b>Argon (flydende)</b>		<b>NOAL_0003B</b>
		Land : DK / Sprog : DA

Emergency Schedule (EmS) - Spillage : S-V.

#### **14.4. Emballagegruppe**

Transport ad vej/med jernbane (ADR/RID) : Ikke fastlagt.

Transport ad luftvejen (ICAO-TI / IATA-DGR) : Ikke fastlagt.

Transport ad sø (IMDG) : Ikke fastlagt.

#### **14.5. Miljøfarer**

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) : P203.

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

Passenger and Cargo Aircraft : 202.

Cargo Aircraft only : 202.

Transport ad sø (IMDG) : P203.

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.  
- Flaskeventilen er lukket og tæt.  
- evt. ventilmuffe eller -prop er korrekt monteret.  
- evt. flaskehætte er korrekt monteret.

#### **14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**

: 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 : Ingen.

Seveso direktiv : 2012/18/EU (Seveso III) : ikke omfattet.

#### **Nationale regler**

National lovgivning : Overhold alle nationale/lokale forskrifter.

	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 10/10
		Revideret udgave nr. : 1
		Udgivelsesdato : 5 / 7 / 2018
		Erstatter : 26 / 9 / 2017
<b>Argon (flydende)</b>		<b>NOAL_0003B</b>
		Land : DK / Sprog : DA

### 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 2015/830.
Forkortelser og akronymer	:	<p>ATE - Acute Toxicity Estimate, (akut toksicitetsskøn)</p> <p>CLP - Klassificering Mærkning Emballage forordning. Forordning (EC) nr 1272/2008</p> <p>REACH - Registration, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier. Forordning (EC) nr 1907/2006</p> <p>EINECS - Europæisk fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer</p> <p>CAS# - Chemical Abstract Service number</p> <p>PPE - Personal Protection Equipment / Personligt beskyttelses udstyr</p> <p>LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population / Dødelig koncentration for 50 % af forsøgsdyr.</p> <p>RMM - Risk Management Measures / Barrierer der reducerer risikoen</p> <p>PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic</p> <p>vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative</p> <p>STOT- SE : Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure</p> <p>CSA - Chemical Safety Assessment - Kemikaliesikkerhedsvurdering</p> <p>EN - European Standard - Europæisk standard</p> <p>UN - United Nations - FN - Forenede Nationer</p> <p>ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej</p> <p>IATA - International Air Transport Association</p> <p>IMDG-koden - International søtransport af farligt gods</p> <p>RID - reglement for international befordring af farligt gods med jernbane</p> <p>WGK - Water Hazard Class</p> <p>STOT - RE : Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure</p>
Rådgivning om oplæring/instruktion	:	Kvælningsfaren, som ofte overses, skal indskærpes operatøren under uddannelsen.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd

Press. Gas (Ref. Liq.)	Gasser under tryk : Nedkølet flydende gas
H281	Indeholder nedkølet gas, kan forårsage kuldeskader

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