	SIKKERHEDSDATABLAD	Side : 1/10
		Revideret udgave nr. : 2.0
		Revideret den : 2020-07-21
		Erstatter : 2019-03-01
1000 bobler		NOAL_1000
		Land : DK / Sprog : DA

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn : 1000 bobler, 1000 bobler
 Sikkerhedsdatablad nr : NOAL_1000

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

Relevante identificerede anvendelser : Industrielt og professionelt. Foretag risikovurdering før brug.
 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

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	Aerosol, kategori 3	H229
Sundhedsfarer	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2	H319

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :




GHS07

Signalord (CLP) : Advarsel
 Faresætninger (CLP) : H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
 H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning..

Sikkerhedssætninger (CLP)

- Forebyggelse : P280 - Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj, øjenbeskyttelse, ansigtsbeskyttelse.
- Reaktion : P305+P351+P338+P315 - VED KONTAKT MED ØJNENE : Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg omgående lægehjælp.
- Opbevaring : P403 - Opbevares på et godt ventileret sted.

	SIKKERHEDSDATABLAD	Side : 2/10
		Revideret udgave nr. : 2.0
		Revideret den : 2020-07-21
		Erstatter : 2019-03-01
1000 bobler		NOAL_1000
		Land : DK / Sprog : DA

2.3. Andre farer

: Ingen.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer : Ikke fastlagt.

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	Sammensætning [V-%]	Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Water	(CAS nr) 7732-18-5 (EC-nummer) 231-791-2 (EC Index nummer)	95	Ikke klassificeret
Dinitrogenoxid	(CAS nr) 10024-97-2 (EC-nummer) 233-032-0 (EC Index nummer) (REACH-nr) 01-2119970538-25	2,5	Ox. Gas 1, H270 Press. Gas (Liq.), H280 STOT SE 3, H336
Natriumbenzoat	(CAS nr) 532-32-1 (EC-nummer) 208-534-8 (EC Index nummer) (REACH-nr) 01-2119460683-35	1	Eye Irrit. 2, H319
Sulfuric acid, mono-C12-16-alkyl esters, sodium salts	(CAS nr) 73296-89-6 (EC-nummer) 277-362-3 (EC Index nummer) (REACH-nr) 01-2119489464-26	1	Flam. Sol. 1, H228 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
Tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate	(CAS nr) 3794-83-0 (EC-nummer) 223-267-7 (EC Index nummer) (REACH-nr) 01-2119510382-52	0,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Indånding : Ingen kendte bivirkninger fra dette produkt.
- Hudkontakt : Ingen kendte bivirkninger fra dette produkt.
- 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


: Kan medføre irritation på hornhinden (med midlertidig synsforstyrrelse).
Henvi til afsnit 11.

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

: Søg læge.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

	SIKKERHEDSDATABLAD	Side : 3/10
		Revideret udgave nr. : 2.0
		Revideret den : 2020-07-21
		Erstatter : 2019-03-01
1000 bobler		NOAL_1000
		Land : DK / Sprog : DA

- 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 : Nitrogenoxid (kvælstofilte)/nitrogendioxid (kvælstofoverilte).

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 regnvandsafløb.
 - Luk for gassen, hvis det er muligt.
 - Anvend vandforstøvning eller vandtåge til at dæmpe branddampe, hvis det er muligt.
 - Flyt beholderne væk fra brandområdet, hvis det kan gøres uden risiko.
- Særligt beskyttelsesudstyr til brandfolk : Brug gastæt kemisk beskyttelsesdragt kombineret med friskluftforsynet åndedrætsværn. Standard EN 943-2: Beskyttelsestøj mod flydende og gasformige kemikalier, aerosoler og faste partikler. Gastætte kemiske beskyttelsesdragter til nødberedskabshold. Standard EN 137 friskluftforsynet åndedrætsværn (open circuit) med fuld maske.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- : Evakuer området.
- Benyt luftforsynet åndedrætsværn ved indtrængen, medmindre luften er konstateret ufarlig.
- Sørg for tilstrækkelig luftventilation.
- Handle i overensstemmelse med lokal beredskabsplan.
- Stå i vindsiden.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- : Begræns dampen med vandtåge eller -forstøvning.

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 trykafslansningsudstyr 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.

	SIKKERHEDSDATABLAD	Side : 4/10
		Revideret udgave nr. : 2.0
		Revideret den : 2020-07-21
		Erstatter : 2019-03-01
1000 bobler		NOAL_1000
		Land : DK / Sprog : DA

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.

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 det 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

Dinitrogenoxid (10024-97-2)		
OEL : Grænseværdier for eksponering på arbejdsstedet		
Danmark	Grænseværdi (DK) 8t [mg/m ³]	90 mg/m ³
	Grænseværdi (DK) 8t [ppm]	50 ppm
	Anmærkninger (DK)	(1994)

Dinitrogenoxid (10024-97-2)	
DNEL: Afledt nuleffektniveau [ppm] (Arbejdere)	
Langvarig - systemisk effekt, indånding	183 mg/m ³

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

8.2. Eksponeringskontrol

	SIKKERHEDSDATABLAD	Side : 5/10
		Revideret udgave nr. : 2.0
		Revideret den : 2020-07-21
		Erstatter : 2019-03-01
1000 bobler		NOAL_1000
		Land : DK / Sprog : DA

8.2.1. Passende teknisk kontrol

- : Sørg for tilstrækkelig rumventilation og lokal udsugning.
- Produktet skal håndteres i et lukket system.
- Trykbærende systemer bør regelmæssigt undersøges for lækager.
- Det skal sikres, at eksponeringen ligger under Arbejdstilsynets grænseværdier.
- 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.
- Der skal være nemt tilgængelige øjeskyllestationer og nødbrusere.

• Hudbeskyttelse

- Haendernebeskyttelse

- : Anvend arbejdshandsker når der håndteres gasbeholdere.
- Standard EN 388 beskyttelseshandsker mod mekanisk risiko.

- Øvrigt

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

• Åndedrætsværn

- : Gasfiltre må anvendes hvis alle omgivende forhold er kendte, f.eks. type og koncentration af det forurende stof, og varigheden af anvendelsen er kendt.
- Anvend gasfiltre og helmaske hvor grænseværdier kan være overskredet for kortvarige perioder, f.eks. Ved tilslutning eller frakobling af beholdere.
- Konsulter produktinformation fra leverandøren af åndedrætsværns vedrørende udvælgelsen af passende udstyr.
- Gas filtre beskytter ikke mod iltmangel.
- Standard EN 14387 - gasfilter(e), kombinerede filter(e) og standard EN136 - helmaske.
- Hold luftforsynet åndedrætsværn klar i en nødsituation.
- Friskluftforsynet åndedrætsværn anbefales hvor ukendt eksponering kan forventes f.eks. Under vedligeholdelsesaktiviteter på installationer.
- Standard EN 137 friskluftforsynet åndedrætsværn (open circuit) med fuld maske.

• Farvedopvarmning

- : Ingen udover de ovennævnte sektioner.

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

- : Henvi til lokale reguleringer og restriktioner af emissioner til atmosfæren. Se afsnit 13 for specifikke metoder for håndtering af restgas.

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 : Gul

Lugt : lugtløst

Lugtærskel : Lugtgrænsen er subjektiv og utilstrækkeligt til at advare om overeksponering.

pH-værdi : Ikke relevant for gasser og gasblandinger.

Massefylde : Ikke relevant for gasblandinger.

Smeltepunkt : Ikke relevant for gasblandinger.

Begyndelseskogepunkt : Ikke relevant for gasblandinger.


Flammepunkt [°C] : Ikke relevant for gasser og gasblandinger.

Fordampningshastighed (æter=1) : Ikke relevant for gasser og gasblandinger.

Eksplisionsgrænser : Ikke brændbar.

Damptryk [20°C] : Ikke relevant.

Damptryk [50°C] : Ikke relevant.

	SIKKERHEDSDATABLAD	Side : 6/10
		Revideret udgave nr. : 2.0
		Revideret den : 2020-07-21
		Erstatter : 2019-03-01
1000 bobler		NOAL_1000
		Land : DK / Sprog : DA

Relativ massefylde, gasformigt (luft=1)	: Lettere end luft.
Opløselighed i vand	: Blandingens komponent(er)s opløselighed i vand : • Dinitrogenoxid: 1500 mg/l • Natriumbenzoat: 556 g/l • Sulfuric acid, mono-C12-16-alkyl esters, sodium salts: > 250 g/l
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand [log Kow]	: Ikke relevant for gasblandinger.
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 : Ingen.

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 tilgængelige oplysninger

10.4. Forhold, der skal undgås

: Undgå fugt i installationssystemer.

10.5. Materialer, der skal undgås

: 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 toksikologiske virkninger

Akut giftighed : Klassificeringskriterierne er ikke opfyldt.

Dinitrogenoxid (10024-97-2)

LC50 indånding rotte (ppm)	500000 ppm/4h
----------------------------	---------------

Tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate (3794-83-0)

Hudætsning/-irritation : Klassificeringskriterierne er ikke opfyldt.

alvorlig øjenskade/øjenirritation : Forårsager alvorlig øjenirritation.

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 : Klassificeringskriterierne er ikke opfyldt.


Gentagne STOT-eksponeringer : Ingen kendte effekter fra dette produkt.

aspirationsfare. : Ikke relevant for gasser og gasblandinger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Vurdering : Ingen tilgængelige data.

	SIKKERHEDSDATABLAD	Side : 7/10
		Revideret udgave nr. : 2.0
		Revideret den : 2020-07-21
		Erstatter : 2019-03-01
1000 bobler		NOAL_1000
		Land : DK / Sprog : DA

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 : Ingen tilgængelige data.

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.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Vurdering : Ikke klassificeret som PBT or vPvB.

12.6. Andre negative virkninger

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

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Kontakt leverandøren, hvis vejledning behøves.
 Undgå udslip til atmosfæren.
 Vær sikker på at emissionsgrænser stillet i lokale regler eller tilladelser ikke overskrides.
 Se EIGA dokument Doc.30 "Disposal of Gases", downloadable at <http://www.eiga.eu> for mere vejledning i vedrørende egnet bortskaffelse.
 Ubrugt produkt, returneres i original cylinder til leverandøren.
 16 05 04*: gasser i trykbeholdere (inklusive haloner) indeholder farlige stoffer.

Liste over farligt affald (ændring i Kommissionens beslutning 2000/532 / EF)

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

UN-nr. : 1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)


Transport ad vej/med jernbane (ADR/RID) : AEROSOLER
 Transport ad luftvejen (ICAO-TI / IATA-DGR) : Aerosols, flammable
 Transport ad sø (IMDG) : AEROSOLS

14.3. Transportfareklasse(r)

Etikettering :



2.2 : Ikke-brandfarlige, ikke-giftige gasser.

	SIKKERHEDSDATABLAD	Side : 8/10
		Revideret udgave nr. : 2.0
		Revideret den : 2020-07-21
		Erstatter : 2019-03-01
1000 bobler		NOAL_1000
		Land : DK / Sprog : DA

Transport ad vej/med jernbane (ADR/RID)

Class : 2.
Classification code : 5A.
Tunnelrestriktion : E - Kørsel gennem tunneler med kategori E forbudt.

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

Class / Division (Subsidiary risk(s)) : 2.1

Transport ad sø (IMDG)

Class / Division (Subsidiary risk(s)) : 2.1
Emergency Schedule (EmS) - Fire : F-D.
Emergency Schedule (EmS) - Spillage : S-U.

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) : P207.
LP02.
Transport ad luftvejen (ICAO-TI / IATA-DGR)
Passenger and Cargo Aircraft : 203.
Cargo Aircraft only : 203.
Transport ad sø (IMDG) : P207.
LP02.

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.

	SIKKERHEDSDATABLAD	Side : 9/10
		Revideret udgave nr. : 2.0
		Revideret den : 2020-07-21
		Erstatter : 2019-03-01
1000 bobler		NOAL_1000
		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	:	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 befordring af farligt gods med jernbane
		WGK - Water Hazard Class
Rådgivning om oplæring/instruktion	:	Ingen.
Flere oplysninger	:	Klassificering ved hjælp af data fra databaser, der vedligeholdes af European Industrial Gasses Association (EIGA). Klassificering i henhold til procedurerne og beregningsmetoderne i forordning (EF) 1272/2008 (CLP).

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aerosol 3	Aerosol, kategori 3
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 3
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Flam. Sol. 1	Brandfarlige faste stoffer, kategori 1
Ox. Gas 1	Brandnærende gasser, kategori 1
Press. Gas (Liq.)	Gasser under tryk : Flydende gas
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, kategori 3, narkose
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene
H228	Brandfarligt fast stof.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H270	Kan forårsage eller forstærke brand, brandnærende
H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning
H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

	SIKKERHEDSDATABLAD	Side : 10/10
		Revideret udgave nr. : 2.0
		Revideret den : 2020-07-21
		Erstatter : 2019-03-01
1000 bobler		NOAL_1000
		Land : DK / Sprog : DA
H412		Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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 trykkesidspunktet.

Men evt. uheld eller følgevirkninger, som kunne sættes i forbindelse med brugen af disse oplysningerne, skal brugeren alene bære ansvaret for.