

**Carbon dioxide (solid)****NOAL\_0018C**Land : NO\_COUNTRY\_CODE /  
Sprog : DA**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

Handelsnavn : Carbon dioxide (solid)  
Sikkerhedsdatablad nr : NOAL\_0018C  
Andre midler til identifikation : Carbon dioxide (solid)  
CAS nr : 124-38-9  
EC-nummer : 204-696-9  
EC Index : ---  
nummer

REACH-registreringsnr. : Medtaget i Bilag IV / V REACH, fritaget for registrering.

Kemisk formel : CO<sub>2</sub>

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

Relevante identificerede anvendelser : Industrielt og professionelt brug. Foretag en risikovurdering før ibrugtagning.  
Køling (Tilsætningsstof E290).  
Sandblæsning.  
Metalkøling.  
Forbruger anvendelse.  
Kontakt leverandør for flere anvendelsesområder.

Anvendelser der frarådes : Forbruger anvendelse.  
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****Firmaets identifikation****Leverandør**

AIR LIQUIDE Denmark A/S  
Høje Taastrupvej 42  
2630 Taastrup - DENMARK  
T +45 76 25 25 25  
[info.denmark@airliquide.com](mailto:info.denmark@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]  
Ikke reguleret.

**2.2. Mærkningselementer**

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

	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 2/20
		Revideret udgave nr. : 6.0
		Revideret den : 2023-01-19
		Erstatter version fra : 2021-10-14
<b>Carbon dioxide (solid)</b>		<b>NOAL_0018C</b>
		Land : NO_COUNTRY_CODE / Sprog : DA

### 2.3. Andre farer

Kvælningsfare ved høje koncentrationer.  
 Kryogen frossen gas. Kontakt med produktet kan forårsage forfrysning.  
 Høje koncentrationer af CO<sub>2</sub> medfører forringet kredsløbsfunktion selv ved normale iltkoncentrationer. Symptomer er hovedpine, kvalme og opkastning, hvilket kan føre til bevidstløshed og død.  
 Ikke klassificeret som PBT or vPvB.  
 Stoffet / blandingen har ingen hormonforstyrrende egenskaber.

## **PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

### 3.1. Stoffer

Navn	Produktidentifikator	Sammensætning [V-%]	Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Carbon dioxide (solid)	CAS nr: 124-38-9 EC-nummer: 204-696-9 EC Index nummer: --- REACH-registreringsnr.: *1	100	Ikke klassificeret

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.

### 3.2. Blandinger

Ikke fastlagt.

## **PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger


- Indånding : Flyt den tilskadedkomne til et ikke forurenet område iført personligt åndedrætsværn. Hold patienten varm og rolig. Ring efter en læge. Giv trinvis førstehjælp til bevidstløse hvis vejtrækningen stoppet.
- Hudkontakt : I tilfælde af forfrysning skylles med vand i mindst 15 minutter. Anlæg en steril forbindelse. Søg læge.
- Øjenkontakt : Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Søg lægehjælp.
- Indtagelse : Søg omgående lægehjælp.

### 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.  
 Lave koncentrationer (3-5%) foranlediger øget vejtrækning og hovedpine.  
 Se afsnit 11.

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

Ingen.

	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 3/20
		Revideret udgave nr. : 6.0
		Revideret den : 2023-01-19
		Erstatter version fra : 2021-10-14
<b>Carbon dioxide (solid)</b>		<b>NOAL_0018C</b>
		Land : NO_COUNTRY_CODE / Sprog : DA

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmedier : Materialet brænder ikke. I tilfælde af brand i omgivelserne: brug egnet brandslukningsmiddel.  
Produktet kan ikke brænde, brug brandbekæmpelses foranstaltninger, der passer til den omgivende brand.
- Uegnede slukningsmedier : Ikke relevant.  
Brug ikke vandstråle til at slukke.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Særlige risici : Ingen.  
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 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.  
Brug brandslukningsmidler, der passer til den omgivende brand.
- 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.  
Stå i vindsiden.  
Se punkt 8 i sikkerhedsdatabladet for yderligere information om personligt beskyttelsesudstyr
- For indsatspersonel : 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. Henvisning til andre punkter

Se også afsnit 8 og 13.

	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 4/20
		Revideret udgave nr. : 6.0
		Revideret den : 2023-01-19
		Erstatter version fra : 2021-10-14
<b>Carbon dioxide (solid)</b>		<b>NOAL_0018C</b>
		Land : NO_COUNTRY_CODE / Sprog : DA

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikker brug af produktet

- : Indånd ikke gas.
- Undgå udslip til atmosfæren.
- 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 dettes tryk og temperatur. Spørg leverandøren, hvis du er i tvivl.
- Undgå tilbagestrømning af vand, syrer eller baser.
- Gå ikke ind i lukkede rum, hvor tøris er opbevaret (f.eks. Lastrum i køretøjer), før de er blevet korrekt ventileret.
- Kontakt med produktet kan forårsage kuldeforbrændinger eller forfrysninger.

Sikker håndtering af gasbeholderen.

- : Henvi til leverandørens flaskehåndteringsforskrifter.
- Beskyt gasflaskerne mod fysisk skade; flaskerne må ikke slæbes, rulles, glides eller væltes.
- Etiketter og mærkning som gasleverandøren har påsat gasflasken for at identificere indholdet må ikke fjernes.
- Undgå returløb i flasken.
- 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.
- 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.
- 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.

## Carbon dioxide (solid)

NOAL\_0018C

Land : NO\_COUNTRY\_CODE /  
Sprog : DA

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

## 8.1. Kontrolparametre

## Carbon dioxide (solid) (124-38-9)

## EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)

Lokalt navn	Carbon dioxide
IOEL TWA	9000 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	5000 ppm

## Østrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Lokalt navn	Kohlenstoffdioxid
MAK (mg/m <sup>3</sup> )	9000 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL TWA) [ppm]	5000 ppm
MAK (OEL STEL)	18000 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL STEL) [ppm]	10000 ppm

## Belgien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Lokalt navn	Carbone (dioxyde de) # Koolstofdioxyde
OEL TWA	9131 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	5000 ppm
OEL STEL	54784 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	30000 ppm

Bemærkning	A: La mention A signifie que l'agent libère un gaz ou une vapeur qui n'ont en eux-mêmes aucun effet physiologique mais peuvent diminuer le taux d'oxygène dans l'air. Lorsque le taux d'oxygène descend en dessous de 17-18 % (vol/vol) le manque d'oxygène provoque des suffocations qu'aucun symptôme préalable n'annonce. # De vermelding A betekent dat dit agens gas of damp vrijgeeft dat of die op zich geen fysiologische werking heeft, maar het zuurstofgehalte in de lucht verlaagt. Wanneer het zuurstofgehalte daalt onder de 17-18 % (vol/vol), veroorzaakt het zuurstoftekort verstikking, die zich manifesteert zonder dat er een waarschuwing aan voorafgaat.
------------	--

## Bulgarien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Lokalt navn	Въглероден диоксид
OEL TWA	9000 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	5000 ppm
Bemærkning	• (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)

## Kroatien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Lokalt navn	Ugljikov dioksid
GVI (OEL TWA) [1]	9000 mg/m <sup>3</sup>
GVI (OEL TWA) [2]	5000 ppm

## Carbon dioxide (solid)

NOAL\_0018C

Land : NO\_COUNTRY\_CODE /  
Sprog : DA

Bemærkning	EU**
<b>Tjekkiet - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Oxid uhli itý
PEL (OEL TWA)	9000 mg/m <sup>3</sup>
PEL (OEL TWA) [ppm]	5000 ppm
NPK-P (OEL C)	45000 mg/m <sup>3</sup>
NPK-P (OEL C) [ppm]	25020 ppm
<b>Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Carbondioxid (Kuldioxid; Kulsyre)
OEL TWA [1]	9000 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	5000 ppm
<b>Estland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Süsinikdioksiid
OEL TWA	9000 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	5000 ppm
<b>Finland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Hilidioksidi
HTP (OEL TWA) [1]	9100 mg/m <sup>3</sup>
HTP (OEL TWA) [2]	5000 ppm
<b>Frankrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Dioxyde de carbone
VME (OEL TWA)	9000 mg/m <sup>3</sup>
VME (OEL TWA) [ppm]	5000 ppm
Bemærkning	Valeurs réglementaires indicatives
<b>Tyskland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering (TRGS 900)</b>	
Lokalt navn	Kohlenstoffdioxid
AGW (OEL TWA) [1]	9100 mg/m <sup>3</sup>
AGW (OEL TWA) [2]	5000 ppm
Bemærkning	DFG,EU
<b>Grækenland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
OEL TWA	9000 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	5000 ppm
OEL STEL	54000 mg/m <sup>3</sup>
<b>Ungarn - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	SZÉN-DIOXID

## Carbon dioxide (solid)

NOAL\_0018C

Land : NO\_COUNTRY\_CODE /  
Sprog : DA

AK (OEL TWA)	9000 mg/m <sup>3</sup>
<b>Irland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Carbon dioxide
OEL TWA [1]	9000 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	5000 ppm
OEL STEL	27000 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	15000 ppm
<b>Italien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Anidride carbonica
OEL TWA	9000 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	5000 ppm
<b>Letland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Oglekļadioksid
OEL TWA	9000 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	5000 ppm
<b>Litauen - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Anglies dioksidas
IPRV (OEL TWA)	9000 mg/m <sup>3</sup>
IPRV (OEL TWA) [ppm]	5000 ppm
<b>Luxembourg - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Dioxyde de carbone
OEL TWA	9000 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	5000 ppm
<b>Malta - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Carbondioxide
OEL TWA	9000 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	5000 ppm
<b>Holland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Kooldioxide
TGG-8u (OEL TWA)	9000 mg/m <sup>3</sup>
<b>Polen - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Ditlenek węgla 7
NDS (OEL TWA)	9000 mg/m <sup>3</sup>
NDSCh (OEL STEL)	27000 mg/m <sup>3</sup>

## Carbon dioxide (solid)

NOAL\_0018C

Land : NO\_COUNTRY\_CODE /  
Sprog : DA**Portugal - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Lokalt navn	Dióxido de carbono
OEL TWA [ppm]	5000 ppm
OEL STEL [ppm]	30000 ppm

**Rumænien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Lokalt navn	Bioxid de carbon
OEL TWA	9000 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	5000 ppm

**Slovenien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Lokalt navn	ogljikov dioksid
OEL TWA	9000 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	5000 ppm

**Spanien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Lokalt navn	Dióxido de carbono
VLA-ED (OEL TWA) [1]	9150 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (OEL TWA) [2]	5000 ppm
Bemærkning	VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país).

**Sverige - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Lokalt navn	Koldioxid
NGV (OEL TWA)	9000 mg/m <sup>3</sup>
NGV (OEL TWA) [ppm]	5000 ppm
KTV (OEL STEL)	18000 mg/m <sup>3</sup>
KTV (OEL STEL) [ppm]	10000 ppm

**Storbritannien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Lokalt navn	Carbon dioxide
WEL TWA (OEL TWA) [1]	9150 mg/m <sup>3</sup>
WEL TWA (OEL TWA) [2]	5000 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	27400 mg/m <sup>3</sup>
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	15000 ppm

**Island - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Lokalt navn	Koldíoxíð (koltvísýringur, kolsýra)
-------------	-------------------------------------



**Carbon dioxide (solid)**
**NOAL\_0018C**

 Land : NO\_COUNTRY\_CODE /  
Sprog : DA

OEL TWA	9000 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	5000 ppm
<b>Norge - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Karbondioksid
Grænseverdi (OEL TWA) [1]	9000 mg/m <sup>3</sup>
Grænseverdi (OEL TWA) [2]	5000 ppm
<b>Schweiz - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Kohlendioxid
MAK (OEL TWA) [1]	9000 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL TWA) [2]	5000 ppm
Bemærkning	Asphyxie - NIOSH
<b>USA - ACGIH - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Carbon dioxide
ACGIH OEL TWA [ppm]	5000 ppm
ACGIH OEL STEL [ppm]	30000 ppm
Bemærkning (ACGIH)	Asphyxia

**Carbon dioxide (solid) (124-38-9)**
**EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)**


Lokalt navn	Carbon dioxide
IOEL TWA	9000 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	5000 ppm

**Østrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Lokalt navn	Kohlenstoffdioxid
MAK (mg/m <sup>3</sup> )	9000 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL TWA) [ppm]	5000 ppm
MAK (OEL STEL)	18000 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL STEL) [ppm]	10000 ppm

**Belgien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Lokalt navn	Carbone (dioxyde de) # Koolstofdioxide
OEL TWA	9131 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	5000 ppm
OEL STEL	54784 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	30000 ppm

	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 10/20
		Revideret udgave nr. : 6.0
		Revideret den : 2023-01-19
		Erstatter version fra : 2021-10-14
<b>Carbon dioxide (solid)</b>		<b>NOAL_0018C</b>
		Land : NO_COUNTRY_CODE / Sprog : DA
Bemærkning	A: La mention A signifie que l'agent libère un gaz ou une vapeur qui n'ont en eux-mêmes aucun effet physiologique mais peuvent diminuer le taux d'oxygène dans l'air. Lorsque le taux d'oxygène descend en dessous de 17-18 % (vol/vol) le manque d'oxygène provoque des suffocations qu'aucun symptôme préalable n'annonce. # De vermelding A betekent dat dit agens gas of damp vrijgeeft dat of die op zich geen fysiologische werking heeft, maar het zuurstofgehalte in de lucht verlaagt. Wanneer het zuurstofgehalte daalt onder de 17-18 % (vol/vol), veroorzaakt het zuurstoftekort verstikking, die zich manifesteert zonder dat er een waarschuwing aan voorafgaat.	
<b>Bulgarien - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering</b>		
Lokalt navn	Въглероден диоксид	
OEL TWA	9000 mg/m <sup>3</sup>	
OEL TWA [ppm]	5000 ppm	
Bemærkning	• (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)	
<b>Kroatien - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering</b>		
Lokalt navn	Ugljikov dioksid	
GVI (OEL TWA) [1]	9000 mg/m <sup>3</sup>	
GVI (OEL TWA) [2]	5000 ppm	
Bemærkning	EU**	
<b>Tjekkiet - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering</b>		
Lokalt navn	Oxid uhli itý	
PEL (OEL TWA)	9000 mg/m <sup>3</sup>	
PEL (OEL TWA) [ppm]	5000 ppm	
NPK-P (OEL C)	45000 mg/m <sup>3</sup>	
NPK-P (OEL C) [ppm]	25020 ppm	
<b>Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering</b>		
Lokalt navn	Carbondioxid (Kuldioxid; Kulsyre)	
OEL TWA [1]	9000 mg/m <sup>3</sup>	
OEL TWA [2]	5000 ppm	
<b>Estland - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering</b>		
Lokalt navn	Süsinikdioksiid	
OEL TWA	9000 mg/m <sup>3</sup>	
OEL TWA [ppm]	5000 ppm	
<b>Finland - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering</b>		
Lokalt navn	Hiilidioksiidi	
HTP (OEL TWA) [1]	9100 mg/m <sup>3</sup>	
HTP (OEL TWA) [2]	5000 ppm	

## Carbon dioxide (solid)

NOAL\_0018C

Land : NO\_COUNTRY\_CODE /  
Sprog : DA

## Frankrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Lokalt navn	Dioxyde de carbone
VME (OEL TWA)	9000 mg/m <sup>3</sup>
VME (OEL TWA) [ppm]	5000 ppm
Bemærkning	Valeurs réglementaires indicatives

## Tyskland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering (TRGS 900)

Lokalt navn	Kohlenstoffdioxid
AGW (OEL TWA) [1]	9100 mg/m <sup>3</sup>
AGW (OEL TWA) [2]	5000 ppm
Bemærkning	DFG,EU

## Grækenland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

OEL TWA	9000 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	5000 ppm
OEL STEL	54000 mg/m <sup>3</sup>

## Ungarn - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Lokalt navn	SZÉN-DIOXID
AK (OEL TWA)	9000 mg/m <sup>3</sup>

## Irland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Lokalt navn	Carbon dioxide
OEL TWA [1]	9000 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	5000 ppm
OEL STEL	27000 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	15000 ppm

## Italien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Lokalt navn	Anidride carbonica
OEL TWA	9000 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	5000 ppm

## Letland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Lokalt navn	Oglekļadioksīds
OEL TWA	9000 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	5000 ppm

## Litauen - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Lokalt navn	Anglies dioksidas
IPRV (OEL TWA)	9000 mg/m <sup>3</sup>
IPRV (OEL TWA) [ppm]	5000 ppm

## Carbon dioxide (solid)

NOAL\_0018C

Land : NO\_COUNTRY\_CODE /  
Sprog : DA

## Luxembourg - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Lokalt navn	Dioxyde de carbone
OEL TWA	9000 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	5000 ppm

## Malta - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Lokalt navn	Carbondioxide
OEL TWA	9000 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	5000 ppm

## Holland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Lokalt navn	Kooldioxide
TGG-8u (OEL TWA)	9000 mg/m <sup>3</sup>

## Polen - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Lokalt navn	Ditlenek węgla 7
NDS (OEL TWA)	9000 mg/m <sup>3</sup>
NDSch (OEL STEL)	27000 mg/m <sup>3</sup>

## Portugal - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Lokalt navn	Dióxido de carbono
OEL TWA [ppm]	5000 ppm
OEL STEL [ppm]	30000 ppm

## Rumænien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering


Lokalt navn	Bioxid de carbon
OEL TWA	9000 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	5000 ppm


## Slovenien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Lokalt navn	ogljikov dioksid
OEL TWA	9000 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	5000 ppm

## Spanien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Lokalt navn	Dióxido de carbono
VLA-ED (OEL TWA) [1]	9150 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (OEL TWA) [2]	5000 ppm

	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 13/20
		Revideret udgave nr. : 6.0
		Revideret den : 2023-01-19
		Erstatter version fra : 2021-10-14
<b>Carbon dioxide (solid)</b>		<b>NOAL_0018C</b>
		Land : NO_COUNTRY_CODE / Sprog : DA
Bemærkning	VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país).	
<b>Sverige - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>		
Lokalt navn	Koldioxid	
NGV (OEL TWA)	9000 mg/m <sup>3</sup>	
NGV (OEL TWA) [ppm]	5000 ppm	
KTV (OEL STEL)	18000 mg/m <sup>3</sup>	
KTV (OEL STEL) [ppm]	10000 ppm	
<b>Storbritannien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>		
Lokalt navn	Carbon dioxide	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	9150 mg/m <sup>3</sup>	
WEL TWA (OEL TWA) [2]	5000 ppm	
WEL STEL (OEL STEL)	27400 mg/m <sup>3</sup>	
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	15000 ppm	
<b>Island - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>		
Lokalt navn	Koldíoxíð (koltvísyringur, kolsýra)	
OEL TWA	9000 mg/m <sup>3</sup>	
OEL TWA [ppm]	5000 ppm	
<b>Norge - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>		
Lokalt navn	Karbondioksid	
Grænseverdi (OEL TWA) [1]	9000 mg/m <sup>3</sup>	
Grænseverdi (OEL TWA) [2]	5000 ppm	
<b>Schweiz - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>		
Lokalt navn	Kohlendioxid	
MAK (OEL TWA) [1]	9000 mg/m <sup>3</sup>	
MAK (OEL TWA) [2]	5000 ppm	
Bemærkning	Asphyxie - NIOSH	
<b>USA - ACGIH - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>		
Lokalt navn	Carbon dioxide	
ACGIH OEL TWA [ppm]	5000 ppm	
ACGIH OEL STEL [ppm]	30000 ppm	
Bemærkning (ACGIH)	Asphyxia	

	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 14/20
		Revideret udgave nr. : 6.0
		Revideret den : 2023-01-19
		Erstatter version fra : 2021-10-14
<b>Carbon dioxide (solid)</b>		<b>NOAL_0018C</b>
		Land : NO_COUNTRY_CODE / Sprog : DA

DNEL (Afløst nuleffektniveau) : Ikke tilgængelig.

PNEC (Beregnet nuleffekt-koncentration) : 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).  
Overvej om der skal anvendes arbejdstilladelsessystem i forbindelse med f.eks. vedligeholdelsesarbejde.  
Der skal anvendes CO2 detektorer, hvor CO2 udslip kan ske.

### 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.  
Standard EN166 - Personlig øjenbeskyttelse - specifikationer.
- Hudbeskyttelse :  
- Haendenebeskyttelse : Anvend arbejdshandsker når der håndteres gasbeholdere.  
Standard DS/EN 388 - Beskyttelseshandsker mod mekanisk risiko, niveau 1 eller højere.  
Brug kuldeisolerende handsker ved overføring af væske mellem beholdere og ved åbning af koblinger.  
Standard EN511 - Kundeisolerende handsker.
- Øvrigt : Bær sikkerhedssko ved håndtering af beholdere.  
Standard EN ISO 20345 - Personlige værnemidler - Sikkerhedsfodtøj.
- Åndedrætsværn : Standard EN 137 friskluftforsynet åndedrætsværn (open circuit) med fuld maske.  
Friskluftforsynet åndedrætsværn skal anvendes i ilfattige atmosfærer.  
Standard EN 14387 - gasfilter(e), kombinerede filter(e) og standard EN136 - helmaske.  
Friskluftforsynet åndedrætsværn anbefales hvor ukendt eksponering kan forventes f.eks. Under vedligeholdelsesaktiviteter på installationer.
- Farvedopvarmning : Standard EN511 - Kundeisolerende handsker.

### 8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Henvis 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	
- Tilstandsform	: Afkølet fast gas
- Fysisk tilstand ved 20°C / 101.3kPa	: Fast
- Farve	: Hvid.
Lugt	: Ingen advarsel ved lugt. Lugtgrænsen er subjektiv og utilstrækkeligt til at advare om overeksponering.
pH	: Ikke relevant.
pH af opløsning	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt / Frysepunkt	: 78,5 °C Ved atmosfærisk tryk sublimerer tøris til gasformigt carbondioxid.
Kogepunkt	: 56,6 °C
Flammepunkt	: Ikke relevant.
Brændbart	: Ikke brændbar.
Ekspløsningsgrænser	: Ikke brændbar.
Lavere ekspløsningsgrænse	: Ikke relevant

**Carbon dioxide (solid)****NOAL\_0018C**Land : NO\_COUNTRY\_CODE /  
Sprog : DA

Højere eksplosionsgrænse	: Ikke relevant
Damptryk [20°C]	: 57,3 bar(a)
Damptryk [50°C]	: Ikke relevant.
Massefylde	: Ikke tilgængeligt
Dampmassefylde	: Ikke relevant for gasser og gasblandinger.
Relativ massefylde, flydende (vand=1)	: 1,03
Relativ massefylde, gasformigt (luft=1)	: 1,52
Vandopløselighed	: 2000 mg/l Fuldstændig opløseligt.
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: 0,83
Selvantændelsestemperatur	: Ikke brændbar.
Nedbrydningstemperatur	: 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**

Eksplosive egenskaber	: Ikke relevant.
Oxiderende egenskaber	: Ikke relevant.
Kritisk temperatur [°C]	: 30 °C

**9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika**

Massefylde	: 44 g/mol
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**

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**


Reaktivitet	: Ingen.
-------------	----------

**10.4. Forhold, der skal undgås**Ingen under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).  
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.

	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 16/20
		Revideret udgave nr. : 6.0
		Revideret den : 2023-01-19
		Erstatter version fra : 2021-10-14
<b>Carbon dioxide (solid)</b>		<b>NOAL_0018C</b>
		Land : NO_COUNTRY_CODE / Sprog : DA

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

<b>Akut giftighed</b>	: 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. For mere information, se 'EIGA Safety Info 24: Carbon Dioxide, Physiological Hazards' på <a href="http://www.eiga.eu">www.eiga.eu</a> .
<b>Hudætsning/-irritation</b>	: Ingen kendte effekter fra dette produkt.
<b>alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>	: Ingen kendte effekter fra dette produkt.
<b>respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering</b>	: Ingen kendte effekter fra dette produkt.
<b>Mutagenicitet</b>	: Ingen kendte effekter fra dette produkt.
<b>Carcinogenicitet</b>	: Ingen kendte effekter fra dette produkt.
<b>Reproduktionstoksiske : fertilitetskvotient</b>	: Ingen kendte effekter fra dette produkt.
<b>Reproduktionstoksiske : foetus</b>	: Ingen kendte effekter fra dette produkt.
<b>Enkel STOT-eksponering</b>	: Ingen kendte effekter fra dette produkt.
<b>Gentagne STOT-eksponeringer</b>	: Ingen kendte effekter fra dette produkt.
<b>aspirationsfare.</b>	: Ikke relevant for gasser og gasblandinger.

### 11.2. Oplysninger om andre farer

Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer	: Farlig ved indtagelse. Kan være skadeligt ved indånding. Kan være skadeligt ved kontakt med huden.
Andre oplysninger	: For mere information, se 'EIGA Safety Info 24: Carbon Dioxide, Physiological Hazards' på <a href="http://www.eiga.eu">www.eiga.eu</a> . 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 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	: Produktet forårsager ingen miljøskade. Forventes ikke at bioakkumulere på grund af lav log Kow (log Kow<4). Se afsnit 9.
-----------	--



	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 17/20
		Revideret udgave nr. : 6.0
		Revideret den : 2023-01-19
		Erstatter version fra : 2021-10-14
<b>Carbon dioxide (solid)</b>		<b>NOAL_0018C</b>
		Land : NO_COUNTRY_CODE / Sprog : DA

#### 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 : Ingen tilgængelige data.  
Ikke klassificeret som PBT or 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.  
Klassificeringskriterierne er ikke opfyldt.  
Global opvarmningsfaktor [CO<sub>2</sub>=1] : 1  
Effekt på den globale opvarmning : Indeholder drivhusgas(ser).  
Store udslip kan forøge drivhuseffekten.

### **PUNKT 13: Bortskaffelse**

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Kontakt leverandøren, hvis vejledning behøves.  
Undgå udslip i store mængder til atmosfæren.  
Bortled ikke til steder, hvor ophobning kan være farlig.  
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 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. : 1845

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

Transport ad vej/med jernbane (ADR/RID) : CARBONDIOXID, FAST (TØRIS)  
Transport ad luftvejen (ICAO-TI / IATA-DGR) : Carbon dioxide, solid  
Transport ad sø (IMDG) : CARBON DIOXIDE, SOLID (DRY ICE)

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

Etikettering :  
Transport ad vej/med jernbane (ADR/RID)  
Klasse : 9  
Classification code : M11

	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 18/20
		Revideret udgave nr. : 6.0
		Revideret den : 2023-01-19
		Erstatter version fra : 2021-10-14
<b>Carbon dioxide (solid)</b>		<b>NOAL_0018C</b>
		Land : NO_COUNTRY_CODE / Sprog : DA

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

Class / Division (Subsidiary risk(s)) : 9

**Transport ad sø (IMDG)**

Class / Division (Subsidiary risk(s)) : 9  
Emergency Schedule (EmS) - Fire : F-C  
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 luftvejen (ICAO-TI / IATA-DGR)  
Passenger and Cargo Aircraft : 954.  
Cargo Aircraft only : 954.  
Transport ad sø (IMDG) : P003

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**

Ingen tilgængelige oplysninger


**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.  
National lovgivning : Overhold alle nationale/lokale forskrifter.  
Seveso direktiv : 2012/18/EU (Seveso III) : ikke omfattet.

**Nationale regler**

Overhold alle nationale/lokale forskrifter.

<b>Frankrig</b>	
<b>Erhvervsbetingede sygdomme</b>	
<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse</b>
RG 66	Occupational rhinitis and asthma

	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 19/20
		Revideret udgave nr. : 6.0
		Revideret den : 2023-01-19
		Erstatter version fra : 2021-10-14
<b>Carbon dioxide (solid)</b>		<b>NOAL_0018C</b>
		Land : NO_COUNTRY_CODE / Sprog : DA

#### Tyskland

Fareklasse for vand (WGK) : WGK nwg, ikke skadeligt for vand (Classification according to AwSV)  
 Nationale regler og anbefalinger : [German regulations] BetriebssicherheitsV mit TRBSen insbesondere TRBS 3145 / TRGS 725 Ortsbewegliche Druckgasbehälter", TRBS 2141, BGR Regel 500 Teil 2.33: "Umgang mit Gasen", GefahrstoffV mit Technischen Regeln Gefährliche Stoffe TRGS insbesondere TRGS 407 "Tätigkeiten mit Gasen - Gefährdungsbeurteilung", TRGS 400, 500, 510, 900."

#### Holland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Stoffet er ikke opført på listen  
 SZW-lijst van mutagene stoffen : Stoffet er ikke opført på listen  
 SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Stoffet er ikke opført på listen  
 SZW-lijst van reprotoxische stoffen –  
 Vruchtbaarheid : Stoffet er ikke opført på listen  
 SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Stoffet er ikke opført på listen

#### Schweiz

Opbevaringsklasse (LK) : LK 11/13 - Faste stoffer

#### 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.

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 : Ingen.  
 Kvælningsfaren, som ofte overses, skal indskærpes operatøren under uddannelsen.

Flere oplysninger : Klassificering i henhold til procedurerne og beregningsmetoderne i forordning (EF) 1272/2008 (CLP).  
 Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder opretholdes i EIGA doc 169: 'Klassificerings- og mærkningsvejledning', der kan downloades fra <http://www.Eiga.eu>.

	<b>SIKKERHEDSDATBLAD</b>	Side : 20/20
		Revideret udgave nr. : 6.0
		Revideret den : 2023-01-19
		Erstatter version fra : 2021-10-14
<b>Carbon dioxide (solid)</b>		<b>NOAL_0018C</b>
		Land : NO_COUNTRY_CODE / Sprog : DA

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 oplysninger, skal brugeren alene bære ansvaret for.

**Slut på dokumentet**