



# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EU) nr. 2020/878

## Kuldioxid

Materialenummer 4042X/4068X/4092X

Redigeret: 15-12-2022

Version: 14.0

Erstatter version: 13.0

Sprog: da-DK

Trykt: 2-1-2023

Side: 1 af 9

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

### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: Kuldioxid

Dette sikkerhedsdatablad gælder for følgende produkter:

40422040: 425 g flaske  
40424000: 2 kg flaske  
40423000: 2 kg flaske  
40422000: 4 x 425 g Flaske  
40423024: 24 x 2 kg Flaske  
40423063: 63 x 2 kg Flaske  
40424024: 24 x 2 kg Flaske  
40424063: 63 x 2 kg Flaske  
40651000: 1 x 425 g Flaske  
40687000: 4 x 425 g Flaske  
40920000: 18 x 425 g Flaske  
40920018: 18 x 425 g Flaske  
40921000: 18 x 425 g Flaske

CAS-nr.: 124-38-9

EF-nummer: 204-696-9

UFI: D5T0-G01W-N00D-NMCH

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

Generel anvendelse: Drivmiddel for levnedsmidler og drikkevarer (E290)  
Næringsmiddelstilsætningsstof.

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmabetegnelse: Grohe AG

Adresse/postboks: Industriepark Edelburg

Postnr., By: DE-58675 Hemer

WWW: [www.grohe.com](http://www.grohe.com)

E-mail: [info@grohe.com](mailto:info@grohe.com)

Telefonnr.: +49 (0)2372 93-0

Faxnr.: +49 (0)2372 93-1322

Ansvarshavende for information: Telefonnr.: +49 (0)2372 93-2037

[sustainability@grohe.com](mailto:sustainability@grohe.com)

Yderligere oplysninger: Hovedsæde:

Grohe AG

Feldmühleplatz 15

40545 Düsseldorf

Telefon: +49 (0)211 9130 3000

### 1.4 Nødtelefon

Poison Information Center, Bispebjerg Hospital

Telefonnr.: (+45) 82 12 12 12

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til EF-forordning 1272/2008 (CLP)

Press. Gas (Liq.); H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

## 2.2 Mærkningselementer

### Mærkning (CLP)



Signalord:

**Advarsel**

Faresætninger:

H280

Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

Sikkerhedssætninger:

P102

Opbevares utilgængeligt for børn.

P410+P403

Beskyttes mod sollys. Opbevares på et godt ventileret sted.

### Særlig mærkning

Oplysningstekst for etiketter: Virker kvælende i høje koncentrationer.

## 2.3 Andre farer

Virker kvælende i høje koncentrationer.

Kontakt med produktet kan forårsage frysemærkninger hhv. forfrysninger.

Yderligere oplysninger

Flydende gas

Hormonforstyrrende egenskaber, Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Ingen data disponible

## PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Stoffe

Kemisk karakteristik:

CO<sub>2</sub>

Kuldioxid (komprimeret, kondenseret gas)

CAS-nr.:

124-38-9

EF-nummer:

204-696-9

International produktkode:

2811 21 00

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved indånding:

Ofret skal bringes ud i frisk luft ved brug af åndedrætsappatur, som er uafhængigt af omgivelserne. Patienten skal lejres varmt og roligt. Tilkald læge.

Hvis åndedrættet er gået i stå, skal der omgående gives kunstigt åndedræt.

Ved hudkontakt:

Ved kolde forbrændinger skylles med vand i mindst 15 minutter. Nedfrosne steder skal afdækkes sterilt. Tilkald læge.

Ved øjenkontakt:

Skyl straks det åbne øje 10 til 15 minutter under rindende vand. Ved optrædende eller vedvarende lidelse opsøg øjenlæge.

Ved indtagelse:

Indtagelse anses ikke for at være en mulighed for eksponering.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Høj koncentrationer kan forårsage kvælning. Symptomer kan være lammelse og bevidstløshed. Ofret bemærker ikke kvælningen.

Lave kuldioxidkoncentrationer forårsager hurtigt åndedræt og hovedpine.

Kontakt med produktet kan forårsage frysemærkninger hhv. forfrysninger.

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

Symptomatisk behandling.



## SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EU) nr. 2020/878

### Kuldioxid

Materialenummer 4042X/4068X/4092X

Redigeret: 15-12-2022

Version: 14.0

Erstatter version: 13.0

Sprog: da-DK

Trykt: 2-1-2023

Side: 3 af 9

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler: Produktet er ikke brandfarligt. Slukningsmidlet bestemmes efter omgivelsernes art.

Af sikkerhedshensyn uegnet som slukningsmiddel:

Hel vandstråle

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

Ikke brændbar. Ved brande i omgivende: I tilfælde af brand kan der opstå farlige brandgasser og dampe.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse:

Bær udluftningsuafhængigt åndedrætsbeskyttelsesapparat og brandbeskyttelsestøj.

Yderligere oplysninger:

Påvirkning ved ild kan føre til at beholderen brister/eksploderer.

Stop om muligt gasudslippet. Beholder fjernes eller køles med vand fra en beskyttet position.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Røm området. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Benyt åndedrætsapparat, som er uafhængigt af omgivelserne, når området betrædes, hvis det ikke er bevist, at atmosfæren er ufarlig. Undgå udslip til kloak afløb, kældre, værkstedsgrave eller andre steder, hvor ansamlingen kan være farlig.

Bær egnet beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer væk.

### 6.2 Miljøsikkerhedsforanstaltninger

Stop om muligt gasudslippet.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Dampe er usynlige, tungere end luft og breder sig langs gulvet. Dampe virker kvælende  
Luft lokalet ud.

Yderligere oplysninger:

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 og 13 ang. nærmere detaljer.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Henvisning til sikker omgang:

Sørg for tilstrækkelig luftcirkulation og/eller udsugning i arbejdslokalerne.

Undgå indtrængning af vand og tilbagestrømning i gasbeholderen. Benyt kun sådant udstyr, som er egnet til dette produkt, det forudsatte tryk og de opstående temperaturer. Kontakt gasleverandøren i tvivlstilfælde. Følg gasleverandørens håndteringsvejledning.

Information om beskyttelse mod brand og eksplosion:

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav om lagerrum og beholdere:

Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted.

Beskyt mod solstråler og temperaturer over 50 °C.

Beholderne skal stå op. Lad ikke beholderen falde, skrabe eller støde.

Fastgør gasflasker sikkert forud for transport. Skru beskyttelseslåg og \* godt fast.

Transport altid i lukkede, opretstående og sikre beholdere

Produktet og tom emballage holdes væk fra varme- og antændelseskilder.

Information om fælleslagring:

Holdes væk fra brandbare stoffer.



## SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EU) nr. 2020/878

### Kuldioxid

Materialenummer 4042X/4068X/4092X

Redigeret: 15-12-2022

Version: 14.0

Erstatter version: 13.0

Sprog: da-DK

Trykt: 2-1-2023

Side: 4 af 9

### 7.3 Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for arbejdsplads:

Type	Grænseværdi
Danmark: korttid	18000 mg/m <sup>3</sup> ; 10000 ppm
Danmark: Langsigtet	9000 mg/m <sup>3</sup> ; 5000 ppm
Europa: IOELV: TWA	9000 mg/m <sup>3</sup> ; 5000 ppm

### 8.2 Eksponeringskontrol

Produktet må kun omfyldes og håndteres i et lukket system.  
Sørg for god ventilation i arbejdsrummet og/eller udsugningsanlæg ved arbejdspladsen.

### Personlige værnemidler

#### Foranstaltninger til kontrol af erhvervmæssig eksponering

Åndedrætsværn:	Ved overskridelse af WEL-grænseværdier bør åndedrætsværn bæres. For kuldioxid gælder i almindelighed: Ved overskridelse af koncentrationen skal der benyttes lukket åndedrætssystem!
Beskyttelse af hænder:	Bær handsker til beskyttelse mod mekaniske risici jævnfør EN 388. Beskyttelseshandsker mod kulde i overensstemmelse med EN 511 (Handskemateriale: Læder). Vær opmærksom på producenten af beskyttelseshandskernes oplysninger om gennemtrængelighed og gennemtrængstider.
Beskyttelse af øjne:	Tætsluttende beskyttelsesbriller i overensstemmelse med EN 166.
Beskyttelse af kroppen:	Brug særligt arbejdstøj. Brug sikkerhedssko ved omgang med gasflasker/beholdere.
Forholdsregler for beskyttelse og hygiejne:	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger.

#### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Se "6.2 Miljø sikkerhedsforanstaltninger".

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand ved 20 °C og 101,3 kPa	Form: luftformet
Farve:	farveløs
Lugt:	lugtfri
Lugttærskel:	Ingen data disponible
Smeltepunkt/frysepunkt:	-56,6 °C (5,2 bar)
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	-78,5 °C
Brændbarhed:	Ingen data disponible
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser:	Ingen data disponible
Brændepunkt/brændeområde:	ikke relevant
Dekomponeringstemperatur:	> 2000 °C
pH:	Ingen data disponible
Viskositet, kinematisk:	Ingen data disponible



# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EU) nr. 2020/878

## Kuldioxid

Materialenummer 4042X/4068X/4092X

Redigeret: 15-12-2022

Version: 14.0

Erstatter version: 13.0

Sprog: da-DK

Trykt: 2-1-2023

Side: 5 af 9

Opløselighed i vand:	1,5 - 2 g/L
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	0,83 log P(o/w) Pga. fordelingskoefficienten n-oktanol/vand kan der ikke forventes en akkumulation i organismer.
Damptryk:	hos 20 °C: 57300 hPa
Massefylde:	hos 20 °C: (gas) 0,00197 g/cm <sup>3</sup>
Damptæthed:	Ingen data disponible
Partikelegenskaber:	Ikke relevant
<b>9.2 Andre oplysninger</b>	
Eksplorative egenskaber:	Produktet er ikke eksplosionsfarlig.
Antændelsesstimulerende egenskaber:	ingen
Selvtændelsestemperatur:	Ingen data disponible
Fordampningshastighed:	Ingen data disponible
Yderligere oplysninger:	Molekylvægt: 44,01 g/mol Relativ damptæthed ved 20 °C (luft = 1): 1,52 Kritisk temperatur: 31 °C Sublimationspunkt: -78,5 °C Relativ æthed, flydende (vand = 1): 1,03

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Gasser og dampe er tungere end luft og kan samle sig i lukkede rum, især ved gulvet og i dybereliggende områder.  
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under angivne lagerforhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Eksplodingsfare med: Kalium, Natriumperoxid, metalpulver.  
Fare for polymerisation med: Acrylaldehyd, 2-Methylaziridin.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Skal holdes væk fra varmekilder, gnister og åben ild.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Amin, Ammoniak, Stærke baser, Vand, Bariumperoxid, Cæsiumoxid, Lithiumaluminiumhydrid, Lithium, Natrium

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Der frigøres ingen farlige stoffer.

Termisk nedbrydning: > 2000 °C

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toxicitet: Laveste publicerede giftige koncentration Rotte, inhalativ: 6 pph/24h/10d  
Laveste publicerede dødelige koncentration menneske, inhalativ: 9 pph/5min



## SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EU) nr. 2020/878

### Kuldioxid

Materialenummer 4042X/4068X/4092X

Redigeret: 15-12-2022

Version: 14.0

Erstatter version: 13.0

Sprog: da-DK

Trykt: 2-1-2023

Side: 6 af 9

Toksikologiske effekter:

- Akut toxicitet (oral): Ikke er data.
- Akut toxicitet (dermal): Ikke er data.
- Akut toxicitet (inhalativ): Ikke er data.
- Hudætsning/-irritation: Ikke er data.
- Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Ikke er data.
- Respiratorisk sensibilisering: Ikke er data.
- Hudsensibilisering: Ikke er data.
- Kimcellemutagenicitet/Genotoksicitet: Ikke er data.
- Kræftfremkaldende egenskaber: Ikke er data.
- Reproduktionstoksicitet: Ikke er data.
- Effekter på og via modermælken: Ikke er data.
- Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering): Ikke er data.
- Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering): Ikke er data.
- Aspirationsfare: Ikke er data.

## 11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber: Ingen data disponible

### Symptomer

Kontakt med produktet kan forårsage frysemærkninger hhv. forfrysninger.  
Virker kvælende i høje koncentrationer. Fare for kredsløbskollaps, fare for bevidstløshed, død.  
Symptomer: hovedpine, svimmelhed, tinnitus, Accelereret åndedræts- og hjertefrekvens, kvalme, Tilstande af ophidselse, søvnighed, bevidstløshed, kramper.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

Andre oplysninger: global opvarmningspotentiale (GWP): 1

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Andre oplysninger: Ingen data disponible

### 12.3 Bioakkumulationspotentiale

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:

0,83 log P(o/w)

Pga. fordelingskoefficienten n-oktanol/vand kan der ikke forventes en akkumulation i organismer.

### 12.4 Mobilitet i jord

ikke relevant

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

Ingen data disponible

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen data disponible

### 12.7 Andre negative virkninger

Almene oplysninger: Undgå udslip i grundvandet, i vandmiljøet eller i kloaksystemet.



## SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EU) nr. 2020/878

### Kuldioxid

Materialenummer 4042X/4068X/4092X

Redigeret: 15-12-2022

Version: 14.0

Erstatter version: 13.0

Sprog: da-DK

Trykt: 2-1-2023

Side: 7 af 9

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

#### Produkt

Affaldskode: 16 05 05 = Gasarter i trykbeholdere, bortset fra affald henhørende under 16 05 04.  
Anbefaling: Lukkes ud i atmosfæren på et sted med god udluftning. Det skal så vidt muligt undgås, at der ledes store mængder ud i atmosfæren.  
Må ikke lukkes ud i kanalisation, kældre, grave og lignende steder, hvor gasansamlingen kan blive farlig.

#### Embalering

Affaldskode: 15 01 11\* = Metalemballage indeholdende et farligt, fast, porøst stof (f.eks. asbest), herunder tomme trykbeholdere.  
\* = Bevispligt.  
Anbefaling: Destrueres efter gældende bestemmelser.  
Returneres til gasleverandøren.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: UN 1013

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

ADR/RID: FN 1013, CARBONDIOXID  
IMDG, IATA-DGR: UN 1013, CARBON DIOXIDE

### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID: Klasse 2, Kode: 2A  
IMDG: Class 2.2, Subrisk -  
IATA-DGR: Class 2.2



### 14.4 Emballagegruppe

ADR/RID, IATA-DGR: udelades  
IMDG: -

### 14.5 Miljøfarer

Miljøfarlig: Stof/blanding er ikke miljøfarlig i henhold til kriterierne i FN's modelbestemmelser.  
Havforureningsfaktor: nej

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### Vejtransport (ADR/RID)

Advarselsskilt: ADR/RID: Fareklasse 20, UN-nummer UN 1013  
fareseddel: ADR: 2.2 / RID: 2.2+13  
Særlige forskrifter: 378 392 584 653 662  
Begrænsede mængder: 120 mL  
EQ: E1  
Embalering - Instructions: P200  
Special provisions for packing together: MP9  
Portable Tanks - Instructions: (M)  
Tank coding: PxBN(M)  
Tunnelrestriktionskode: C/E



## SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EU) nr. 2020/878

### Kuldioxid

Materialenummer 4042X/4068X/4092X

Redigeret: 15-12-2022

Version: 14.0

Erstatter version: 13.0

Sprog: da-DK

Trykt: 2-1-2023

Side: 8 af 9

#### Søfart (IMDG)

Ems-nr.:	F-C, S-V
Særlige forskrifter:	378 392
Begrænsede mængder:	120 mL
Excepted quantities:	E1
Embalering - Instructions:	P200
Embalering - Provisions:	-
IBC - Instructions:	-
IBC - Provisions:	-
Tank instructions - IMO:	-
Tank instructions - UN:	-
Tank instructions - Provisions:	-
Stuvning og håndtering:	Category A.
Egenskaber og bemærkninger:	Liquefied, non-flammable gas. Heavier than air (1,5). Cannot remain in the liquid state above 31°C.
Segregationsgruppe:	none

#### Luffart (IATA)

fareseddel:	Non-flamm. gas
Kode for undtagne mængde:	E1
Passager- og lastfly: Begrænset mængde:	Forbiden
Passager- og lastfly:	Pack.Instr. 200 - Max. Net Qty/Pkg. 75 kg
Kun fragtfly:	Pack.Instr. 200 - Max. Net Qty/Pkg. 150 kg
Særlige forskrifter:	A202
Emergency Response Guide-Code (ERG):	2L

Undgå transport i køretøjer, hvis lastrum ikke er adskilt fra kabinen. Chaufføren skal være bekendt med læssets farer, og han skal vide, hvad han skal foretage sig ved uheld eller i nødstilfælde.

Fastgør gasflasker sikkert forud for transport. Flaskeventilen skal være lukket og tæt.

Ventillukningsmøtrikken eller lukkestudsen (hvis en sådan findes) skal være korrekt monteret.

Ventilbeskyttelsesordeningen (hvis en sådan findes) skal være korrekt monteret.

Sørg for tilstrækkelig udluftning i lagerrum.

Følg de gældende bestemmelser.

#### 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data disponible

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

##### Nationale bestemmelser - Danmark

Ingen data disponible

##### Nationale bestemmelser - EF-medlemslande

Indhold af flygtige organiske forbindelser (VOC):

0 vægt %

Andre bestemmelser, begrænsninger og forskrifter:

Ingen data disponible

#### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke nødvendig for dette stof.





# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EU) nr. 2020/878

## Kuldioxid

Materialenummer 4042X/4068X/4092X

Redigeret: 15-12-2022

Version: 14.0

Erstatter version: 13.0

Sprog: da-DK

Trykt: 2-1-2023

Side: 9 af 9

### PUNKT 16: Andre oplysninger

De gældende nationale og lokale forskrifter skal overholdes. Risikoen for kvælning ignoreres ofte. Der skal derfor lægges særlig vægt på den under instrueringen af medarbejderne.

Arsag til de sidste ændringer: Ændring i afsnit 1: Adresse

Almen revidering

Første oplag: 19-5-2014

Ansvarlig for udgivelse af sikkerhedsblad:

se punkt 1: Ansvarshavende for information

Forkortelser og akronymer: ADN: Europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje  
ADR: Europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej  
AGW: Grænseværdi for arbejdsplads  
AS/NZS: Australiske/New Zealand standard  
CAS: Kemisk abstrakt service  
CFR: Kode for Føderale Forordninger  
CLP: Klassificering, mærkning og emballering  
DMEL: Afledt minimumseffektniveau  
DNEL: Afledt nuleffektniveau  
EF: Europæiske Fællesskaber  
EN: Europæisk standard  
EQ: Undtagne mængder  
EU: Europæiske Union  
FN: Forenede Nationer  
GWP: Globalt opvarmingspotentiale  
IATA: Internationale Luftfartssammenslutning  
IATA-DGR: Internationale lufttransport-sammenslutning – Farlig gods forskrifter  
IBC Code: Internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk  
IMDG Code: Internationale kodeks for transport af farligt gods med skib  
log P(o/w): Fordelingskoefficient: oktanol/vand  
MARPOL: Internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe  
OSHA: Arbejdsmiljø- og sundhedsadministration  
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk  
PNEC: Forventet nuleffekt-koncentration  
Press. Gas: Gasser under tryk  
RID: Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane  
TLV: Tærskelgrænseværdi  
TRGS: Tekniske regler for farlige stoffer  
vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende  
WEL: Grænseværdier for arbejdsplads

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad er sammensat efter højeste kendskab til produkterne i dag. De sikrer dog ikke overholdelse af bestemte egenskaber i retslig henseende.