

# GC FX 3

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878  
 Udgivelsesdato: 12-12-2022 Revideret den: 12-12-2022 Erstatte version fra: 08-04-2020

Version: 2.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form Blanding  
 Navn GC FX 3  
 Produktkode BU Direct Fastening

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

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Specifikation for industriel og erhvervsmæssig anvendelse Forbeholdt erhvervsmæssig brug  
 Anvendelse af stoffet/blandingen Gasbeholder må kun anvendes sammen med Hilti FX 3-A.

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

<b>Leverandør</b>	<b>Afdeling, som står for udarbejdelse af databladet</b>
Hilti Denmark A/S	Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH
Stamholmen 157	Hiltistrasse 6
DK- 2650 Hvidovre	DE- 86916 Kaufering
Denmark	Deutschland
T +45 44 88 8000 - F +45 44 88 8084	T +49 8191 906310 - F +49 8191 90176310
<a href="mailto:dkhilti@hilti.com">dkhilti@hilti.com</a>	<a href="mailto:df-hse@hilti.com">df-hse@hilti.com</a>

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service  
 +41 44 251 51 51 (international)  
 +45 44 88 8000

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København NV	+45 82 12 12 12	

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

**Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**  
 Gasser under tryk : Komprimeret gas H280  
 Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

#### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer (CLP)



GHS04

Signalord (CLP)

Advarsel

Faresætninger (CLP)

H280 - Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

# GC FX 3

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### Sikkerhedssætninger (CLP)

P251 - Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.  
 P402 - Opbevares et tørt sted.  
 P403 - Opbevares på et godt ventileret sted.  
 P410+P412 - Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C/122°F.  
 Kvælningsfare ved høje koncentrationer.

### Ekstra sætninger

## 2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer  $\geq 0,1\%$  vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Komponent	
Carbondioxid (kuldioxid) (124-38-9)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

Komponent	
Carbondioxid (kuldioxid)(124-38-9)	Stoffet er ikke med på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
argon	CAS nr: 7440-37-1 EC-nummer: 231-147-0	$\geq 80$	Press. Gas (Comp.), H280
Carbondioxid (kuldioxid)	CAS nr: 124-38-9 EC-nummer: 204-696-9	10 – 25	Press. Gas (Liq.), H280

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

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	Kvælningsfare ved høje koncentrationer. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved ubehag, kontakt lægen (vis hvis muligt etiketten).
Førstehjælp efter indånding	Høje koncentrationer kan forårsage kvælning. Symptomerne kan være bevidsthedstab eller svigtende motorik. Kvælningen kan forekomme, uden at offeret bemærker det. Benyt luftforsynet åndedrætsværn og flyt den tilskadedkomne til et ikke-forurenet område. Hold den tilskadedkomne varm og i ro. Tilkald læge. Giv kunstigt åndedræt ved ophørt vejrtrækning. Lave koncentrationer af CO2 medfører øget vejrtrækning og hovedpine.
Førstehjælp efter hudkontakt	Fjern forurenede klæder og vask alle udsatte hudområder med mild sæbe og vand, efterfulgt af skylning med varmt vand. Vask huden med store mængder vand.
Førstehjælp efter øjenkontakt	Skyl omgående med store mængder vand. Skyl øjnene med vand for en sikkerheds skyld.
Førstehjælp efter indtagelse	Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Søg omgående lægehjælp. I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.

# GC FX 3

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

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

Symptomer/virkninger	Forventes ikke at udgøre nogen fare under normale anvendelsesforhold.
Symptomer/virkninger efter indånding	Åndedrætsbesvær.

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

Giv symptomatisk behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Produktet er ikke brandfarligt. Brug slukningsmiddel egnet til omgivende brand.
------------------------	---

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

Eksplisionsfare	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
-----------------	---

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner	Ved brand: Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Bliv ved med at sprøjte vand på beholderen fra et beskyttet sted, indtil beholderen er afkølet.
Beskyttelse under brandslukning	Brug de anbefalede personlige værnemidler.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

#### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer	Evakuer området. Udluft spildområdet.
---------------	---------------------------------------

#### 6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler.
Nødprocedurer	Udluft området.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

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

Rengøringsprocedurer	Sørg for passende ventilation.
----------------------	--------------------------------

### 6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering	Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. Beskadigede cylindre må kun håndteres af specialister. Overhold nøje anvendelsesforskrifterne.
Hygiejniske foranstaltninger	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

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

Lagerbetingelser	Opbevares ved en temperatur, som ikke overstiger 50 °C. Beskyttes mod sollys. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. Opbevares et tørt sted.
Uforenelige produkter	Stærke syrer. Stærke baser. Brændbare materialer.
Uforenelige materialer	Antændelseskilder. Direkte sollys. Varmekilder.
Lagertemperatur	-20 – 50 °C

# GC FX 3

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### 8.1.1. Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Carbondioxid (kuldioxid) (124-38-9)	
<b>EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)</b>	
Lokalt navn	Carbon dioxide
IOEL TWA	9000 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	5000 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
<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
Bemærkning	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi)
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 1054 af 28/06/2022

#### 8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

##### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Trykbærende systemer bør regelmæssigt undersøges for lækager.

#### 8.2.2. Personlige værnemidler

##### Personlige værnemidler:

Undgå enhver unødvendig eksponering.

##### Personlige værnemidler symbol(er):



# GC FX 3

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### 8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne			
type	Anvendelsesområde	Karakteristika	Standard
Sikkerhedsbriller		klar	EN 166, EN 170

### 8.2.2.2. Hudværn

#### Beskyttelse af hænder:

Ikke påkrævet ved normal brug

### 8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

#### Åndedrætsbeskyttelse:

Hold luftforsynet åndedrætsværn klar i en nødsituation.

### 8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

#### Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Kræver ingen specifikke eller særlige foranstaltninger under forudsætning af at overholde de almene sikkerhedsregler og arbejdshygiejniske regler. Undgå udledning til miljøet.

#### Begrænsning af forbrugereksponeeringen:

Undgå kontakt under graviditet/amning.

#### Andre oplysninger:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Luftformig
Farve	Farveløst.
Lugt	lugtløst.
Lugtgrænse	Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	Ikke anvendelig
Frysepunkt	Ikke anvendelig
Kogepunkt	Ikke tilgængeligt
Brændbart	Ikke brændbar.
Eksplorative egenskaber	Ikke anvendelig.
Oxiderende egenskaber	Ikke anvendelig.
Eksplisionsgrænser	Ikke tilgængeligt
Lavere eksplosionsgrænse	Ikke tilgængeligt
Højere eksplosionsgrænse	Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	Ikke anvendelig
Nedbrydningstemperatur	Ikke tilgængeligt
pH	Ikke anvendelig
Viskositet, kinematisk	Ikke anvendelig
Opløselighed	Ingen tilgængelige data.
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	Ikke tilgængeligt
Damptryk	Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50°C	Ikke tilgængeligt
Massefylde	Ikke anvendelig
Relativ massefylde	Ikke anvendelig
Relativ damptæthed ved 20°C	Ikke tilgængeligt

# GC FX 3

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Partikkelkarakteristika Ikke anvendelig

### 9.2. Andre oplysninger

#### 9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Gasgruppe

Gasser under tryk : Komprimeret gas

Andre egenskaber

Gassen eller dampene er tungere end luft og kan ophobes ved eller under gulvet

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Direkte sollys. Ekstremt høje eller ekstremt lave temperaturer. Fugtighed.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet (oral)	Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Akut toksicitet (hud)	Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Akut toksicitet (indånding)	Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Hudætsning/-irritation	Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) pH: Ikke anvendelig
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) pH: Ikke anvendelig
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Kimcellemutagenicitet	Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Carcinogenicitet	Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Reproduktionstoksicitet	Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Enkel STOT-eksponering	Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

# GC FX 3

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Gentagne STOT-eksponeringer	Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Aspirationsfare	Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

### 11.2. Oplysninger om andre farer

#### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Sundhedsskadelige virkninger forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber	Ingen tilgængelige oplysninger
--	--------------------------------

#### 11.2.2. Andre oplysninger

Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer	Ingen tilgængelige oplysninger
---	--------------------------------

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Miljø - generelt	Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)	Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Carbondioxid (kuldioxid) (124-38-9)	
LC50 - Fisk [1]	35 mg/l (96 h; Salmo gairdneri; Litteraturdata)

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

GC FX 3	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke fastsat.
Carbondioxid (kuldioxid) (124-38-9)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke anvendelig.
argon (7440-37-1)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke anvendelig.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Carbondioxid (kuldioxid) (124-38-9)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	0,83 (Målt)
argon (7440-37-1)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	0,74 (Målt)

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

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

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.7. Andre negative virkninger

Andre farer	Undgå udledning til miljøet.
-------------	------------------------------

# GC FX 3

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878






### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling	Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.
Produkt/Emballage-bortskaffelse	Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.
EAK-kode	16 05 05 - Gasarter i trykbeholdere, bortset fra affald henhørende under

### PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer</b>				
UN 1956	UN 1956	UN 1956	UN 1956	UN 1956
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>				
KOMPRIMERET GAS, N.O.S. (Argon (Ar), Carbondioxid (CO2) Blanding)	COMPRESSED GAS, N.O.S. (Argon, Carbon dioxide mixture)	Compressed gas, n.o.s. (Argon, Carbon dioxide mixture)	KOMPRIMERET GAS, N.O.S. (Argon (Ar), Carbondioxid (CO2) Blanding)	KOMPRIMERET GAS, N.O.S. (Argon (Ar), Carbondioxid (CO2) Blanding)
<b>Beskrivelse i transportdokument</b>				
UN 1956 KOMPRIMERET GAS, N.O.S. (Argon (Ar), Carbondioxid (CO2) Blanding), 2.2, (E)	UN 1956 COMPRESSED GAS, N.O.S. (Argon, Carbon dioxide mixture), 2.2	UN 1956 Compressed gas, n.o.s. (Argon, Carbon dioxide mixture), 2.2	UN 1956 KOMPRIMERET GAS, N.O.S. (Argon (Ar), Carbondioxid (CO2) Blanding), 2.2	UN 1956 KOMPRIMERET GAS, N.O.S. (Argon (Ar), Carbondioxid (CO2) Blanding), 2.2
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
				
<b>14.4. Emballagegruppe</b>				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.5. Miljøfarer</b>				
Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej Marin forureningsfaktor: Nej	Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

##### Vejtransport

Klassifikationskode (ADR)	1A
Særlige bestemmelser (ADR)	274, 378, 392
Begrænsede mængder (ADR)	120ml
Undtagne mængder (ADR)	E1
Emballeringsforskrifter (ADR)	P200
Bestemmelser om sammenpakning (ADR)	MP9
Anvisninger for tanke og bulkcontainere (ADR)	(M)
Tankkode (ADR)	CxBN(M)
Særlige bestemmelser for tanke (ADR)	TA4, TT9
Køretøj til transport i tank	AT

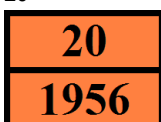


# GC FX 3

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Transportkategori (ADR)	3
Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (ADR)	CV9, CV10, CV36
Farenummer (Kemler nr.)	20
Orange identifikationsbånd	



Tunnelrestriktionskode (ADR)	E
------------------------------	---

### Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG)	274, 378, 392
Begrænsede mængder (IMDG)	120 ml
Undtagne mængder	E1
Emballeringsforskrifter (IMDG)	P200
EmS-nr. (Brand)	F-C
EmS-nr. (Udslip)	S-V
Stuvningskategori (IMDG)	A
MFAG-nr	126

### Luftfart

PCA undtagne mængder (IATA)	E1
PCA begrænsede mængder (IATA)	ForbIDDEN
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA)	ForbIDDEN
PCA emballagevejledning (IATA)	200
PCA max. nettomængde (IATA)	75kg
CAO emballagevejledning (IATA)	200
CAO max. nettomængde (IATA)	150kg
Særlige bestemmelser (IATA)	A202
ERG-kode (IATA)	2L

### Transport ad indre vandveje

Klassificeringskode (ADN)	1A
Særlige bestemmelser (ADN)	274, 378, 392, 655, 662
Begrænsede mængder (ADN)	120 ml
Undtagne mængder (ADN)	E1
Udstyr påkrævet (ADN)	PP
Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN)	0

### Jernbane transport

Klassificeringskode (RID)	1A
Særlige bestemmelser (RID)	274, 378, 392, 655, 662
Begrænsede mængder (RID)	120ml
Undtagne mængder (RID)	E1
Emballeringsforskrifter (RID)	P200
Bestemmelser om sammenpakning (RID)	MP9
Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)	(M)
Tankkoder for RID-tanke (RID)	CxBN(M)
Særlige bestemmelser om RID-tanke (RID)	TA4, TT9
Transportkategori (RID)	3
Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (RID)	CW9, CW10, CW36
Ekspreskoli (RID)	CE3
Fareidentifikationsnr. (RID)	20

# GC FX 3

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

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

Ikke anvendelig

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### 15.1.1. EU-regler

##### REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Restriktionsbetingelser)

##### REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

##### Liste over REACH-kandidater (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

##### PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent(tidligere oplyst indhold))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

##### POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants(vedvarende organisk forurening))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

##### Forordning om ozonfortynding (EU 1005/2009)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over ozonfortynding (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

##### Forordning om forstadier til sprængstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til sprængstoffer (Forordning EU 2019/1148 angående lancering på markedet og brug af forstadier til sprængstoffer)

##### Forordning om forstadier til narkotika (EC 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til narkotika (Forordning EC 273/2004 om fremstilling og lancering på markedet af visse stoffer brugt i den illegale fremstilling af narkotika og psykotropiske stoffer)

#### 15.1.2. Nationale regler

Ingen tilgængelige oplysninger

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer			
Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
	Alment	Modificeret	SDS EU-format i henhold til KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878
2.2	Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Modificeret	
8.2	Personlige værnemidler	Modificeret	
12.	Økotoxikologiske oplysninger	Modificeret	

# GC FX 3

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Angivelse af ændringer			
Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
15	Oplysninger om regulering	Tilføjet	

Forkortelser og akronymer:	
CAS nr	Chemical Abstracts Service-nummer
ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC50	Median effektiv koncentration
ED	Hormonforstyrrende egenskaber
EC-nummer	Det Europæiske Fællesskabs nummer
EN	Europæisk standard
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
IOELV	Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
NOEC	Nuleffekt-koncentration
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
N.O.S.	Ikke på anden måde specificeret
OEL	Begrænsning af eksponering ved arbejde
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffekt-koncentration
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006
RID	Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
SDS	Sikkerhedsdatablad
STP	Rensningsanlæg
TLM	Median tolerancegrænse
TRGS	Tekniske regler for farlige stoffer
VOC	Flygtige organiske forbindelser (VOC)
WGK	Vand-fareklasse
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration



# GC FX 3

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:	
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level

Datakilder

Kilde: Det Europæiske Kemikalieagentur, <http://echa.europa.eu/>. fabrikant.

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

SDS EU Hilti

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.