

GC FX 3

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878
Udgivelsesdato: 03-09-2025 Revideret den: 03-09-2025 Erstatte version fra: 12-12-2022

Version: 3.1

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

Leverandør	Afdeling, som står for udarbejdelse af databladet
Hilti Denmark A/S	Hilti AG
Stamholmen 157	Feldkircherstraße 100
DK 2650 Hvidovre	FL 9494 Schaan
Denmark	Liechtenstein
T +45 44 88 8000, F +45 44 88 8084	T +423 234 2111
dkhilti@hilti.com	product.compliance-direct.fastening@hilti.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer	Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH Global Regulatory Compliance +49 (0)6132-84463 +45 44 88 8000
------------------	---

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400	+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

GC FX 3

Sikkerhedsdatablad

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

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer (CLP)



GHS04

Advarsel

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

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.

Signalord (CLP)

Faresætninger (CLP)

Sikkerhedssætninger (CLP)

Ekstra sætninger

2.3. Andre farer

Andre farer, som ikke indebærer klassificering

Kvælningsfare ved høje koncentrationer.

Indeholder ingen PBT og/ eller 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-forordningen, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 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	≥ 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

GC FX 3

Sikkerhedsdatablad

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

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 tilskadekomne til et ikke-forurenet område. Hold den tilskadekomne varm og i ro. Tilkald læge. Giv kunstigt åndedræt ved ophørt vejtrækning. Lave koncentrationer af CO2 medfører øget vejtrækning og hovedpine.
Førstehjælp efter hudkontakt	Fjern forureneede 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.

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

Eksplodingsfare	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

Almene forholdsregler	Evakuer området. Udluft spildområdet ved mekanisk ventilation.
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.

GC FX 3

Sikkerhedsdatablad

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

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. Beskadede 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

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1. Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Carbondioxid (kuldioxid) (124-38-9)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
Lokalt navn	Carbon dioxide
IOEL TWA	9000 mg/m³
	5000 ppm
Iovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
Lokalt navn	Carbondioxid (Kuldioxid; Kulsyre)
OEL TWA	9000 mg/m³
	5000 ppm
Bemærkning	E (betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi)
Iovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 1619 af 19/12/2024

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Luftforurenende stoffer, der dannes under foreskrevet anvendelse

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNEC-værdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

GC FX 3

Sikkerhedsdatablad

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

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):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Sikkerhedsbriller

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

8.2.2.2. Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder:

Ikke påkrævet ved normal brug

8.2.2.3. Åndedrætsværn

Åndedrætsværn:

Hold luftforsynet åndedrætsværn klar i en nødsituation.

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Beskyttelse mod termiske farer:

Der foreligger ingen informationer.

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

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

Begrænsning af forbrugereksposeringen:

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

Fysisk form	Luftformig
Farve	Farveløst.
Lugt	lugtløst.
Lugtgrænse	Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	Ikke anvendelig
Frysepunkt	Ikke anvendelig

GC FX 3

Sikkerhedsdatablad

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

Kogepunkt	Ikke anvendelig
Antændelighed	Ikke brændbart
Eksplorative egenskaber	Ikke anvendelig.
Oxiderende egenskaber	Ikke anvendelig.
Nedre eksplosionsgrænse	Ikke tilgængeligt
Øvre eksplosionsgrænse	Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	Ikke anvendelig
Nedbrydningsstemperatur	Ikke tilgængeligt
pH	Ikke anvendelig
Viskositet, kinematisk	Ikke anvendelig
Opløselighed	Ikke tilgængeligt
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
Partikelegenskaber	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)

GC FX 3

Sikkerhedsdatablad

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

Hudætsning/-irritation	Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	pH: Ikke anvendelig Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	pH: Ikke anvendelig 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)
Gentagne STOT-eksponeringer	Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Aspirationsfare	Ikke anvendelig

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

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 ppm (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)

GC FX 3

Sikkerhedsdatablad

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

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.

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.

Europæisk liste over affald (LoW, BEMÆRKNING 2000/532)

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
14.1. UN-nummer eller ID-nummer				
UN 1956	UN 1956	UN 1956	UN 1956	UN 1956
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
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)
Beskrivelse i transportdokument				
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
14.3. Transportfareklasse(r)				
2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
14.4. Emballagegruppe				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig

GC FX 3

Sikkerhedsdatablad

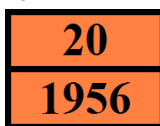
i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Miljøfarer				
Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej Marin forureningsfaktor: Nej	Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Klassificeringskode (ADR)	1A
Særlige bestemmelser (ADR)	274, 378, 392, 655, 662
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
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
Flammepunkt (IMDG)	
Egenskaber og bemærkninger (IMDG)	
MFAG-nr	126

Luftfart

PCA undtagne mængder (IATA)	E1
PCA begrænsede mængder (IATA)	Forbiden
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA)	Forbiden
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
---------------------------	----

GC FX 3

Sikkerhedsdatablad

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

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
Yderligere krav/Bemærkninger (ADN)	

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
Ekspreskolli (RID)	CE3
Fareidentifikationsnr. (RID)	20

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 ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Begrænsningsbetingelser)

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

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

REACH kandidatliste (SVHC)

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

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent (forudgående informeret samtykke))

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 (persistente organiske miljøgifte))

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

Forordning om stoffer, der nedbryder ozonlaget (EU 1005/2009)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 2024/590 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

Forordningen udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

Forordning om narkotikaprækursorer (EF 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over narkotikaprækursorer (Forordning EF 273/2004 om narkotikaprækursorer)

GC FX 3

Sikkerhedsdatablad

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

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
14	Transportoplysninger	Modificeret	

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
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	Nuleffektconcentration
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 nuleffektconcentration
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

GC FX 3

Sikkerhedsdatablad

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

Forkortelser og akronymer:	
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
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level

Datakilder

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

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

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.