

GC FX 3

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP)



GHS04

Signalord (CLP)

Faroangivelser (CLP)

Skyddsangivelser (CLP)

Varning

H280 - Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

P251 - Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P402 - Förvaras torrt.

P403 - Förvaras på väl ventilerad plats.

P410+P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.

Kvävande vid höga halter.

Extra fraser

2.3. Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering

Kvävande vid höga halter.

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen $\geq 0,1\%$ utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Komponent	
koldioxid (124-38-9)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

Komponent	
koldioxid (124-38-9)	Ämnet ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
argon	CAS nr: 7440-37-1 EC nr: 231-147-0	≥ 80	Press. Gas (Comp.), H280
koldioxid	CAS nr: 124-38-9 EC nr: 204-696-9	10 – 25	Press. Gas (Liq.), H280

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

GC FX 3

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	Kvävande vid höga halter. Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).
Första hjälpen efter inandning	Höga halter kan orsaka kvävning. Symptomen kan även omfatta förlamning/medvetslöshet. Kvävning kan inträffa utan förvarning. Flytta den skadade till frisk luft. Använd tryckluftsapparat med egen behållare. Se till att den skadade hålls varm och i stillhet. Tillkalla läkare. Ge andningshjälp om andningen upphör. Låga halter av kolsyra orsakar andnöd och huvudvärk.
Första hjälpen efter hudkontakt	Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten. Tvätta huden med mycket vatten.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	Skölj genast i rikligt med vatten. Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte.
Första hjälpen efter förtäring	Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Skaffa omedelbar läkarhjälp. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter	Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.
Symptom/effekter efter inandning	Andningsproblem.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Produkten är ej brännbar. Använd lämpligt släckningsmedel för omgivande brand.
---------------------	--

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Explosionsrisk	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
----------------	--

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	Vid brand: Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Fortsätt vattenbegjutningen från skyddad plats tills dess att flaskan är kall.
Skydd under brandbekämpning	Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Utrym området. Mekanisk ventilation av spillområdet.
-------------------	--

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall	Utrym området. Ventilera spillområdet.
-------------------------	--

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning	Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning.
Planeringar för nödfall	Ventilera området.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder	Se till att ventilationen är tillräcklig.
-------------------	---

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd". För mer information, se avsnitt 13.

GC FX 3

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering	Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Skadade cylindrar bör endast hanteras av specialister. Följ anvisningarna noggrant.
Åtgärder beträffande hygien	Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor	Förvaras vid högst 50 °C. Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Förvaras torrt.
Icke blandbara produkter	Starka syror. Starka alkaliföreningar. Brännbara material.
Oförenliga material	Antändningskällor. Direkt solljus. Värmekällor.
Lagringstemperatur	-20 – 50 °C

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1. Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

koldioxid (124-38-9)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	Carbon dioxide
IOEL TWA	9000 mg/m ³
	5000 ppm
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Koldioxid
NGV (OEL TWA)	9000 mg/m ³
	5000 ppm
KGV (OEL STEL)	18000 mg/m ³
	10000 ppm
Anmärkning	V (Vägledande kortidsgränsvärde som ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas); 23 (Ämnet har ett indikativt EU-gränsvärde)
Regleringsreferens	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

GC FX 3

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. System under tryck borde kontrolleras regelbundet för läckage.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Undvika all onödig exponering.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

Skyddsglasögon			
typ	Tillämpningsområde	Egenskaper	Standard
Skyddsglasögon		klar	EN 166, EN 170

8.2.2.2. Hudskydd

Handskydd:

Behövs inte under normala användningsomständigheter

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Andningsapparat med egen behållare skall finnas tillgänglig för användning vid olyckstillfällen.

8.2.2.4. Termisk fara

Skydd mot termiska risker:

Information saknas.

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen:

Inga specifika åtgärder krävs förutsatt att allmänna regler för arbetshygien och säkerhet efterlevs. Undvik utsläpp till miljön.

Begränsning av användarens exponering:

Undvik kontakt under graviditet eller amning.

Annan information:

Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning.

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Gas
Färg	Färglös.
Lukt	Luktfri.
Lukttröskeln	Ej tillgänglig
Smältpunkt	Gäller inte
Frys punkt	Gäller inte
Kokpunkt	Gäller inte

GC FX 3

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Brandfarlighet	Ej brandfarlig.
Explosiva egenskaper	Gäller inte.
Brandfrämjande egenskaper	Gäller inte.
Nedre explosionsgräns	Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	Ej tillgänglig
Flampunkt	Gäller inte
Självantändningstemperatur	Gäller inte
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgänglig
pH-värde	Gäller inte
Viskositet, kinematisk	Ej tillämplig
Löslighet	Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	Ej tillgänglig
Ångtryck	Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	Ej tillgänglig
Densitet	Ej tillämplig
Relativ densitet	Ej tillämplig
Relativ ångdensitet vid 20°C	Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Gasgrupp	Gaser under tryck : Komprimerad gas
Andra egenskaper	Gas/ången är tyngre än luft. Kan samlas i slutna utrymmen, speciellt vid eller under marknivån

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Direkt solljus. Extremt höga och låga temperaturer. Värme.

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral)	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (dermal)	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

GC FX 3

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Akut toxicitet (inhalation)	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Frätande/irriterande på huden	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	pH-värde: Gäller inte Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Luftvägs-/hudsensibilisering	pH-värde: Gäller inte Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Mutagenitet i könsceller	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Cancerogenitet	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Reproduktionstoxicitet	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Specifik organotxicitet – enstaka exponering	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Specifik organotxicitet – upprepad exponering	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Fara vid aspiration	Ej tillämplig

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

11.2.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän	Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

koldioxid (124-38-9)	
LC50 - Fisk [1]	35 ppm (96 h; Salmo gairdneri; Litteraturuppgifter)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

GC FX 3	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej fastslaget.
koldioxid (124-38-9)	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej tillämplig.
argon (7440-37-1)	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej tillämplig.

GC FX 3

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

12.3. Bioackumuleringsförmåga

koldioxid (124-38-9)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	0,83 (Uppmätt)
argon (7440-37-1)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	0,74 (Uppmätt)

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder	Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.
Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532)	16 05 05 - Andra gaser i tryckbehållare än de som anges i 16 05 04

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet 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. Officiell transportbenämning				
KOMPRIMERAD GAS, N.O.S. (Argon (Ar), Koldioxid (CO2) Blandning)	COMPRESSED GAS, N.O.S. (Argon, Carbon dioxide mixture)	Compressed gas, n.o.s. (Argon, Carbon dioxide mixture)	KOMPRIMERAD GAS, N.O.S. (Argon (Ar), Koldioxid (CO2) Blandning)	KOMPRIMERAD GAS, N.O.S. (Argon (Ar), Koldioxid (CO2) Blandning)
Beskrivning i transportdokument				
UN 1956 KOMPRIMERAD GAS, N.O.S. (Argon (Ar), Koldioxid (CO2) Blandning), 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 KOMPRIMERAD GAS, N.O.S. (Argon (Ar), Koldioxid (CO2) Blandning), 2.2	UN 1956 KOMPRIMERAD GAS, N.O.S. (Argon (Ar), Koldioxid (CO2) Blandning), 2.2
14.3. Faroklass för transport				
2.2	2.2	2.2	2.2	2.2

GC FX 3

Säkerhetsdatablad

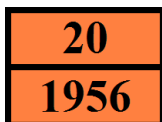
enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.4. Förpackningsgrupp				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej Marin förorening: Nej	Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR)	1A
Särbestämmelser (ADR)	274, 378, 392, 655, 662
Begränsade mängder (ADR)	120ml
Reducerade mängder (ADR)	E1
Förpackningsinstruktioner (ADR)	P200
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR)	MP9
Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR)	(M)
Tankkod (ADR)	CxBN(M)
Särbestämmelser för tankar (ADR)	TA4, TT9
Fordon för tanktransport	AT
Transportkategori (ADR)	3
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR)	CV9, CV10, CV36
Farlighetsnummer (Kemler nr)	20
Orangefärgade skyltar	



Restriktionskod för tunnar (ADR)	E
----------------------------------	---

Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG)	274, 378, 392
Begränsade mängder (IMDG)	120 ml
Reducerade mängder (IMDG)	E1
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	P200
EMS-nr. (Brand)	F-C
EMS-nr. (Utsläpp)	S-V
Lastningskategori (IMDG)	A
Flampunkt (IMDG)	
Egenskaper och anmärkningar (IMDG)	
MFAG-nr	126

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA)	E1
PCA Begränsade mängder (IATA)	Forbidden
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	Forbidden
PCA förpackningsanvisningar (IATA)	200
PCA max. nettokvantitet (IATA)	75kg
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	200
CAO max. nettokvantitet (IATA)	150kg
Särbestämmelser (IATA)	A202
ERG-koden (IATA)	2L

GC FX 3

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Insjötransport

Klassificeringskod (ADN)	1A
Specialbestämmelser (ADN)	274, 378, 392, 655, 662
Begränsade mängder (ADN)	120 ml
Reducerade mängder (ADN)	E1
Utrustning erfordras (ADN)	PP
Antal blå varningskoner/ljus (ADN)	0
Ytterligare krav/anmärkningar (ADN)	

Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID)	1A
Specialbestämmelse (RID)	274, 378, 392, 655, 662
Begränsade mängder (RID)	120ml
Reducerade mängder (RID)	E1
Förpackningsinstruktioner (RID)	P200
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID)	MP9
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID)	(M)
Tankkoder för RID-tankar (RID)	CxBN(M)
Särskilda bestämmelser för RID-tankar (RID)	TA4, TT9
Transportkategori (RID)	3
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (RID)	CW9, CW10, CW36
Expresskolli (RID)	CE3
HIN-nummer (RID)	20

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

GC FX 3

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar)			
Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	Allmän	Ändrad	SDS EU-format enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878
14	Transportinformation	Ändrad	

Förkortningar och akronymer:	
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)
ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
ED	Hormonstörande ämne
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
Engelska	Europeisk standard
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOELV)	Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
NOEC	Nolleffektkoncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
N.O.S (Inte specificerat på annat sätt)	Inte specificerat på annat sätt
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne

GC FX 3

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Förkortningar och akronymer:	
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverk
TLM	Median toleransgräns
TRGS	Tekniska regler för farliga ämnen
VOC	Flyktiga organiska föreningar
WGK	Faroklass för vatten
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå

Datakällor

Källa: Europeiska kemikaliemyndigheten, <http://echa.europa.eu/>. tillverkare.

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
Press. Gas (Comp.)	Gaser under tryck : Komprimerad gas
Press. Gas (Liq.)	Gaser under tryck : Kondenserad gas
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

SDS EU HILTI

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.