

**Chlordecon (ISO)**

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 23.03.2022

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**
**1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn	<b>Chlordecon (ISO)</b>
Registreringsnummer (REACH)	ikke relevant (blanding)
CAS-nummer	143-50-0
Alternativt navn/alternative navne	perchloropentacyclo[5,3,0,02,6,03,9,04,8]decan-5-one, decachloropentacyclo[5,2,1,02,6,03,9,05,8]decan-4-on
Artikelnummer	A0294690

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

Relevante identificerede anvendelser	Generel anvendelse
--------------------------------------	--------------------

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Chemos GmbH & Co. KG  
Sonnenring 7  
84032 Altdorf  
Tyskland

Telefon: +49 871-966346-0  
Fax: +49 871-966346-13  
e-mail: chemos@chemos.de  
Hjemmeside: <http://www.chemos.de/>

e-mail (kompetent person) chemos@chemos.de

**1.4 Nødtelefon**

Nødopkaldstjeneste +49 89 1 92 40

Giftkontrolcenter				
Land	Navn	Postnummer/by	Telefon	Fax
Danmark	Clinic of Occupational Medicine	2400 Copenhagen NV	+45 35 316 060	

**PUNKT 2: Fareidentifikation**
**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

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

Punkt	Fareklasse	Kategori	Fareklasse og -kategori	Faresætning
2.6	brandfarlig væske	2	Flam. Liq. 2	H225
3.10	akut toksicitet (oral)	3	Acute Tox. 3	H301
3.1D	akut toksicitet (dermal)	3	Acute Tox. 3	H311
3.3	alvorlige øjenskader/øjenirritation	2	Eye Irrit. 2	H319
3.6	carcinogenicitet	2	Carc. 2	H351

**Chlordecon (ISO)**

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 23.03.2022

Punkt	Fareklasse	Kategori	Fareklasse og -kategori	Faresætning
3.8D	specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (narkotiske virkninger, døsigthed)	3	STOT SE 3	H336
4.1A	farlig for vandmiljøet, akut fare	1	Aquatic Acute 1	H400
4.1C	farlig for vandmiljøet, kronisk (langvarig) fare	1	Aquatic Chronic 1	H410

Den fulde ordlyd af forkortelser: se PUNKT 16.

De vigtigste fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger og symptomer

Produktet er brændbart og kan antændes af potentielle antændelseskilder. Lækager og brandslukningsvand kan medføre forurening af vandløb.

**2.2 Mærkningselementer**

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

- Signalord fare

- Piktogrammer

GHS02, GHS06,  
GHS08, GHS09



- Faresætninger

- H225 Meget brandfarlig væske og damp.
- H301+H311 Giftig ved indtagelse eller hudkontakt.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.
- H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

- Sikkerhedssætninger

- P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
- P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn/...
- P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
- P370+P378 Ved brand: anvend sand, kuldioxid eller brandslukker til brandslukning.
- P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
- P403+P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

- Supplerende fareoplysninger

- EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

- Farlige bestanddele til mærkning Acetone

**2.3 Andre farer**

ikke relevant

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

**3.1 Stoffer**

Ikke relevant (blanding)

Identifikatorer

- CAS-nr. 143-50-0
- EF-nr. 205-601-3
- Indeksnr. 606-019-00-6



## Chlordecon (ISO)

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 23.03.2022

### 3.2 Blandinger

Beskrivelse af blandingen

Stoffets navn	Produktidentifikator	Vægt%	Klassificering iht. GHS	Piktogrammer
Acetone	CAS-nr. 67-64-1  EF-nr. 200-662-2	≥ 90	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336	 

Den fulde ordlyd af forkortelser: se PUNKT 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle bemærkninger

Efterlad ikke ofret alene. Fjern ofret fra farezonen. Sørg for, at personen er varm, ikke bevæger sig og er tildækket. Tilsmudset tøj tages straks af. I alle tilfælde af tvivl, eller hvis symptomer vedvarer, søges læge. I tilfælde af bevidstløshed placeres personen i hvilestilling. Giv aldrig noget i munden.

Efter indånding

Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller stoppet, søges øjeblikkeligt lægehjælp, og førstehjælp begyndes. Sørg for frisk luft.

Efter hudkontakt

Vask med rigeligt sæbe og vand.

Efter øjenkontakt

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Skyl grundigt med rent, frisk vand i mindst 10 minutter og åbn øjnene godt op.

Efter indtagelse

Skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Fremkald IKKE opkastning.

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

Narkotiske virkninger.

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

ingen

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Vandspraystråle, BC-pulver, Carbondioxid (CO<sub>2</sub>)

Uegnede slukningsmidler

Vandstråle

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

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation og/eller ved brug kan brandbare/eksplosive damp-luftblandinger dannes. Opløsningsmiddeldampe er tungere end luft og spredes langs gulvet. Det kan navnlig forventes, at der er brændbare stoffer eller blandinger til stede i områder, som ikke ventileres, f.eks. uventilerede underjordiske områder som gruber, kanaler og skakte.

Farlige forbrændingsprodukter

Carbonmonoxid (CO), Carbondioxid (CO<sub>2</sub>)

**Chlordecon (ISO)**

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 23.03.2022

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Afstem brandbekæmpelsen efter omgivelserne. Lad ikke brandslukningsvand løbe ned i afløb eller vandløb. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

For ikke-indsatspersonel

Flyt personen i sikkerhed.

For indsatspersonel

Brug vejrtrækningsapparat hvis udsat for dampe/støv/tåge/gasser.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand. Opsaml forurenede vaskevand og bortskaf det. Hvis stoffet er kommet ned i vandløb eller kloak, skal den ansvarlige myndighed informeres.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Råd om, hvordan spild inddæmmes

Tildækning af afløb

Råd om, hvordan der renses op efter spild

Tørres op med absorberende materiale (f.eks. klud, fleece). Udslip opsamles: savsmuld, kiselgur (diatomit), sand, universelt bindemiddel

Egnede inddæmningsteknikker

Brug af absorberende materiale.

Andre oplysninger om spild og udslip

Placeres i egnede beholdere til bortskaffelse. Udluft det berørte område.

**6.4 Henvisning til andre punkter**

Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5. Personlige værnemidler: se punkt 8. Materialer, der skal undgås: se punkt 10. Forhold vedrørende bortskaffelse: se punkt 13.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Anbefalinger

- Foranstaltninger til at undgå brand og aerosol- og støvdannelse

Anvend lokal og almen ventilation. Undgåelse af tændkilder. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Må kun bruges på steder med god ventilation. På grund af eksplosionsfare skal damp-lækage i kældre, røgkanaler og kanaler forhindres. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys-/udstyr. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister.

- Specifikke anvisninger/oplysninger

Det kan navnlig forventes, at der er brændbare stoffer eller blandinger til stede i områder, som ikke ventileres, f.eks. uventilerede underjordiske områder som gruber, kanaler og skakte. Dampe er tungere end luft, spredes langs gulvet og kan danne eksplosive blandinger med luft. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

Råd om generel hygiejne

Vask hænder efter håndtering. Undlad at spise, drikke og ryge i arbejdsområderne. Tag forurenede tøj og personlige værnemidler af, inden man bevæger sig ind i et område, hvor der spises. Opbevar aldrig mad eller drikkevarer i nærheden af kemikalier. Opbevar aldrig kemikalier i beholdere, der som regel anvendes til mad og drikkevarer. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

## Chlordecon (ISO)

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 23.03.2022

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

Håndtering af forbundne risici

- Eksplosiv atmosfære

Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et godt ventileret sted. Anvend lokal og almen ventilation. Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys.

- Brandfare

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Beskyttes mod sollys.

- Krav til ventilation

Anvend lokal og almen ventilation. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.

- Egnede emballage

Det er kun tilladt at benytte emballager, som er godkendt (f.eks. iht. ADR).

### 7.3 Særlige anvendelser

Se punkt 16 for en generel oversigt.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

OEL-værdier (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering)											
Land	Betegnelse	CAS-nr.	Produktidentifikator	TWA [ppm]	TWA [mg/m <sup>3</sup> ]	KTV [ppm]	KTV [mg/m <sup>3</sup> ]	Loftværdi [ppm]	Loftværdi [mg/m <sup>3</sup> ]	Anmærkning	Kilde
DK	acetone	67-64-1	GV	250	600						BEK nr 698
EU	acetone	67-64-1	IOELV	500	1.210						2000/39/EF

#### Anmærkning

KTV grænseværdi for kortvarig eksponering: Værdierne gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter, medmindre andet er angivet

loftværdi ceiling value er en grænseværdi for eksponering, der ikke må overskrides

TWA tidsvægtet gennemsnit (langvarig eksponeringsgrænse): Målt eller udregnet i forhold til en referenceperiode på otte timers tidsvægtet gennemsnitseksposering

Relevante DNEL'er for blandingens komponenter						
Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Tærskelværdi	Beskyttelsesmål, eksponeringsvej	Anvendt i	Eksponeringstid
Acetone	67-64-1	DNEL	1.210 mg/m <sup>3</sup>	menneske, indånding	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
Acetone	67-64-1	DNEL	2.420 mg/m <sup>3</sup>	menneske, indånding	industriarbejder	akutte lokale virkninger
Acetone	67-64-1	DNEL	186 mg/kg kropsvægt/dag	menneske, dermal	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger

**Chlordecon (ISO)**

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 23.03.2022

Relevante PNEC'er for blandingens komponenter						
Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Tærskelværdi	Organisme	Delmiljø	Eksponerings tid
Acetone	67-64-1	PNEC	10,6 mg/l	vandorganismer	ferskvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Acetone	67-64-1	PNEC	1,06 mg/l	vandorganismer	havvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Acetone	67-64-1	PNEC	100 mg/l	vandorganismer	spildevandsbehandlingsanlæg (STP)	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Acetone	67-64-1	PNEC	30,4 mg/kg	vandorganismer	ferskvandssediment	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Acetone	67-64-1	PNEC	3,04 mg/kg	vandorganismer	havvandssediment	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Acetone	67-64-1	PNEC	29,5 mg/kg	jordorganismer	jord	kortvarigt (enkelt tilfælde)

**8.2 Eksponeringskontrol**

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Almen ventilation.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger (personlige værnemidler)

Beskyttelse af øjne/ansigt

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm.

Beskyttelse af hud

- Beskyttelse af hænder

Brug egnede beskyttelseshandsker. Kemiske beskyttelseshandsker, som er testet i henhold til EN 374, er egnede. Kontroller tæthed/gennemtrængelighed før anvendelse. Hvis handskerne skal bruges igen, skal de rengøres, inden de tages af, og luftes grundigt. Til specielle formål anbefales det at kontrollere beskyttelseshandskernes modstandsdygtighed over for kemikaler i samarbejde med producenten af disse handsker.

- Andre beskyttelsesforanstaltninger

Tillad perioder til hudregenerering. Forebyggende hudbeskyttelse (beskyttende creme/salve) anbefales. Vask hænderne grundigt efter brug.

Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

Foranstaltninger til begrænsning af eksposering af miljøet

Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand.

**PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**
**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk tilstand	flydende
Farve	ikke bestemt
Lugt	karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt	-94,8 °C

**Chlordecon (ISO)**

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 23.03.2022

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	56,05 °C
Antændelighed	brandfarlig væske i henhold til GHS-kriterier
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	ikke bestemt
Flammepunkt	-17 °C
Selvantændelsestemperatur	465 °C (selvantændelsestemperatur for væsker og gasser)
Dekomponeringstemperatur	ikke relevant
pH-værdi	ikke bestemt
Kinematisk viskositet	ikke bestemt
Opløselighed(er)	ikke bestemt

Fordelingskoefficient

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	disse oplysninger foreligger ikke
---	-----------------------------------

Damptryk	240 hPa ved 20 °C
----------	-------------------

Massefylde og/eller relativ massefylde

Massefylde	ikke bestemt
Relativ dampmassefylde	oplysninger om denne egenskab foreligger ikke

Partikelegenskaber	ikke relevant (flydende)
--------------------	--------------------------

**9.2 Andre oplysninger**

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	der foreligger ingen yderligere oplysninger
--	---

Andre sikkerhedskarakteristika

Indhold af opløsningsmidler	99,99 %
Faststofindhold	0,01 %
Temperaturklasse (EU, iht. ATEX)	T1 (maksimalt tilladte overfladetemperatur på udstyret: 450° C)

## Chlordecon (ISO)

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 23.03.2022

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Vedrørende materialer, der skal undgås: se nedenstående "Forhold, der skal undgås" og "Materialer, der skal undgås". Blandingen indeholder reaktivt stof/reaktive stoffer. Risiko for tænding.

Ved opvarmning:

Risiko for tænding

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Se nedenstående "Forhold, der skal undgås".

#### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

#### 10.4 Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.

Anbefalinger til hindring af brand eller eksplosion

Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys-/udstyr. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

#### 10.5 Materialer, der skal undgås

Brandnærende

#### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter, der med rimelighed kan forventes som følge af anvendelse, opbevaring, spild og opvarmning, er ikke kendte. Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Der foreligger ingen testdata for hele blandingen.

Klassificeringsmetode

Metoden for klassificering af blandingen er baseret på blandingens bestanddele (additivetsformlen).

##### **Klassificering i henhold til GHS (1272/2008/EF, CLP)**

Akut toksicitet

Giftig ved indtagelse. Giftig ved hudkontakt.

Hudætsning/hudirritation

Klassificeres ikke som hudætsende/hudirriterende.

Alvorlige øjenskader/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Luftvejssensibilisering eller hudsensibilisering

Klassificeres ikke som respiratorisk sensibiliserende stof eller hudsensibiliserende stof.

Kimcellemutagenicitet

Klassificeres ikke som kimcellemutagen.

Carcinogenicitet

Mistænkt for at fremkalde kræft.

Reproduktionstoksicitet

Klassificeres ikke som et reproduktionstoksisk stof.

## Chlordecon (ISO)

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 23.03.2022

Specifik målorgantoksicitet, enkel eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Specifik målorgantoksicitet, gentagen eksponering

Klassificeres ikke som specifikt målorgantoksisk (gentagen eksponering).

Aspirationsfare

Klassificeres ikke som forbundet med aspirationsfare.

Andre oplysninger

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

### 11.2 Oplysninger om andre farer

Der foreligger ingen yderligere oplysninger.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Toksicitet for vandmiljøet (akut) fra blandingens komponenter					
Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Værdi	Art	Ekspone-ringstid
Acetone	67-64-1	LC50	8.120 mg/l	fisk	96 h

Toksicitet for vandmiljøet (kronisk) fra blandingens komponenter					
Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Værdi	Art	Ekspone-ringstid
Acetone	67-64-1	EC50	61,15 g/l	mikroorganismer	30 min

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Nedbrydelighed af blandingens komponenter						
Stoffets navn	CAS-nr.	Proces	Halveringstid	Tid	Metode	Kilde
Acetone	67-64-1	produktion af kuldioxid	90,9 %	28 d		ECHA

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Data foreligger ikke.

Bioakkumuleringspotentiale hos blandingens komponenter				
Stoffets navn	CAS-nr.	BCF	Log KOW	BOD5/COD
Acetone	67-64-1		-0,23	963,5

### 12.4 Mobilitet i jord

Data foreligger ikke.

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

Data foreligger ikke.

**Chlordecon (ISO)**

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 23.03.2022

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

Oplysninger om denne egenskab foreligger ikke.

**12.7 Andre negative virkninger**

Data foreligger ikke.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Oplysninger med relevans for affaldsbehandling

Genvinding eller regenerering af opløsningsmidler.

Oplysninger med relevans for udledning af spildevandet

Må ikke tømmes i kloakfløb. Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

Affaldsbehandling for beholdere/emballage

Det er farligt affald; det er kun tilladt at benytte emballager, som er godkendt (f.eks. iht. ADR). Helt tømt emballage kan genanvendes. Forurenede emballage skal håndteres på samme måde som stoffet selv.

**Bemærkninger**

Tag hensyn til gældende nationale eller regionale bestemmelser. Affald skal sorteres i kategorier, som kan håndteres særskilt af de lokale eller nationale affaldshåndteringsanlæg.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

ADR/RID	UN 1992
IMDG-Code	UN 1992
ICAO-TI	UN 1992

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

ADR/RID	BRANDFARLIG VÆSKE, GIFTIG, N.O.S.
IMDG-Code	FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S.
ICAO-TI	Flammable liquid, toxic, n.o.s.
Teknisk navn (farlige bestanddele)	chlordecon (ISO), Acetone

**14.3 Transportfareklasse(r)**

ADR/RID	3 (6.1)
IMDG-Code	3 (6.1)
ICAO-TI	3 (6.1)

**14.4 Emballagegruppe**

ADR/RID	II
IMDG-Code	II
ICAO-TI	II

**14.5 Miljøfarer**

farligt for vandmiljøet

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Bestemmelserne for farligt gods (ADR) skal overholdes på området.

## Chlordecon (ISO)

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 23.03.2022

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

Det er ikke hensigten at gennemføre bulktransport.

#### Oplysninger om hver af FN-modelbestemmelserne (UN Model Regulations)

##### Den konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR) - Yderligere information

Klassifikationskode FT1  
Faremærkat(er) 3+6.1, fisk og træ



Miljøfarer ja (farligt for vandmiljøet)  
Særlige bestemmelser (SB) 274, 802(ADN)  
Undtagne mængder (UM) E2  
Begrænsede mængder (BM) 1 L  
Transportkategori (TK) 2  
Tunnelrestriktionskode (TRK) D/E  
Farenummer 336

##### Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane (RID) - Yderligere information

Klassifikationskode 3  
Faremærkat(er) 3+6.1, fisk og træ



Miljøfarer ja (farlig for vand)  
Særlige bestemmelser (SB) 274, 802(ADN)  
Undtagne mængder (UM) E2  
Begrænsede mængder (BM) 1 L  
Transportkategori (TK) 2  
Farenummer 336

##### International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden) - Yderligere information

Marine pollutant ja (farligt for vandmiljøet) (Chlordecone)  
Faremærkat(er) 3+6.1, fisk og træ



Særlige bestemmelser (SB) 274  
Undtagne mængder (UM) E2  
Begrænsede mængder (BM) 1 L  
EmS F-E, S-D  
Stuvningskategori B

**Chlordecon (ISO)**

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 23.03.2022

**Den Internationale Organisation for Civil Luftfart (ICAO-IATA/DGR) - Yderligere information**

Miljøfarer ja (farligt for vandmiljøet)

Faremærkat(er) 3+6.1



Særlige bestemmelser (SB) A3

Undtagne mængder (UM) E2

Begrænsede mængder (BM) 1 L

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

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

**Relevante bestemmelser fra Den europæiske Union (EU)**

**Direktiv om decopaint**

VOC-indhold	99,99 %
-------------	---------

**Direktiv on industriemissioner (IED)**

VOC-indhold	99,99 %
-------------	---------

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Kemikaliesikkerhedsvurderinger for stofferne i denne blanding er ikke blevet gennemført.

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

**Forkortelser og akronymer**

Fork.	Forklaring af anvendte forkortelser
2000/39/EF	Kommissionens direktiv om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervs-mæssig eksponering til gennemførelse af Rådets direktiv 98/24/EF
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Den overenskomst om international transport af farligt gods ad vej)
BCF	Biokonzentrationsfaktor
BEK nr 698	Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer
BOD	Biokemisk iltforbrug
CAS	Chemical Abstract Service (database med en fortegnelse over kemiske forbindelser)
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger
COD	Kemisk Iltforbrug
DGR	Dangerous Goods Regulations (fordning om farligt gods, se IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (afledt nuleffektniveau)
EC50	Effektiv Koncentration 50 %. EC50 svarer til koncentrationen af et afprøvet stof, som afføder 50 % ændringer i respons (f.eks. i vækst) i et bestemt tidsinterval
EF-nr.	EF-fortegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-fortegnelsen) er kilden til det syv-cifrede EF-nummer, en identifikator for markedsførte kemiske stoffer inden for EU (Den europæiske Union)

## Chlordecon (ISO)

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 23.03.2022

Fork.	Forklaring af anvendte forkortelser
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (den europæiske liste over anmeldte stoffer)
EmS	Tidsplan i Nødstilfælde
Eye Dam.	Fremkalder alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	Irriterende for øjet
Flam. Liq.	Brandfarlig væske
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globalt Harmoniseret System til Klassificering og Mærkning af Kemikalier", udviklet af FN
GV	Grænseværdier for stoffer og materialer
IATA	International Air Transport Association (den internationale organisation for luftfart)
IATA/DGR	Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (den internationale organisation for civil luftfart)
ICAO-TI	Tekniske instrukser for sikker lufttransport af farligt gods
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (den internationale kode for søtransport af farligt gods)
IMDG-Code	International Maritime Dangerous Goods Code
indeksnr.	Indeksnummeret er den identifikationskode, som stoffet har fået i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008
IOELV	Vejledende grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering
KTV	Korttidsværdi
LC50	Lethal Concentration 50 % (dødelig koncentration 50 %): LC50 svarer til koncentrationen af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval
loftværdi	Loftværdi
log KOW	n-Oktanolvand
NLP	No-Longer Polymer
PBT	Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration)
ppm	Parts per million (dele pr. million)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (forordning om international transport af farligt gods ad jernbane)
STOT SE	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
TWA	Tidsvægtet gennemsnit
VOC	Volatile Organic Compounds (flygtige organiske forbindelser)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulativ)

### Henvisninger til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

**Chlordecon (ISO)**

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 23.03.2022

Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2020/878/EU.

Den konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR). Reglement for international befording af farligt gods med jernbane (RID). International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden). Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA).

**Klassificeringsmetode**

Fysiske og kemiske egenskaber: Klassificeringen på grundlag af testede blanding.

Sundhedsfarer, Miljøfarer: Metoden for klassificering af blandingen er baseret på blandingens bestanddele (additivetsformlen).

**Fortegnelse over de vigtigste sætninger (kode og fuldstændig ordlyd som beskrevet i punkt 2 og 3)**

Kode	Tekst
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

**Ansvarsfraskrivelse**

Disse oplysninger er baseret på vores nuværende viden. Dette SDS er udarbejdet for og gælder udelukkende for dette produkt.