

## Qlima Kristal

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

## 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	: Qlima Kristal
Registreringsnummer REACH	: 01-2119456620-43
Produkttype REACH	: Stof/UVCB
CAS-nummer	: 64742-47-8
EF-nummer	: 265-149-8
Listenummer	: 926-141-6

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

## 1.2.1 Relevante identificerede anvendelser

Flydende brændstof til flytbare kaminer

## 1.2.2 Anvendelser, der frarådes

Ingen anvendelser, der frarådes

## 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

## Leverandør af sikkerhedsdatabladet

PVG LIQUIDS NV  
Belgicastraat 1C - Haven 2290  
B-9042 Gent  
☎ +32 9 250 90 80  
liquid600@pvg.eu

## 1.4. Nødtelefon

24/24 t :

+32 14 58 45 45 (BIG)

## PUNKT 2: Fareidentifikation

## 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008

Klasse	Kategori	Fareindikation
Asp. Tox.	kategori 1	H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

## 2.2. Mærkningselementer



<b>Signalord</b>	Fare
<b>H-sætninger</b>	
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
<b>P-sætninger</b>	
P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P331	Fremkald IKKE opkastning.
P301 + P310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P405	Opbevares under lås.
P501	Indhold/beholder bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler.
<b>Supplerende oplysninger</b>	
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

## 2.3. Andre farer

Ingen kendte andre farer

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

## 3.1. Stoffer

Navn REACH registreringsnummer	CAS Nr. EF Nr. Listenr.	Konc. (C)	Klassificering efter CLP	Note	Bemærkning	M-faktorer og ATE
-----------------------------------	-------------------------------	-----------	--------------------------	------	------------	-------------------

Udarbejdet af: Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen vzw (BIG)  
Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel  
<http://www.big.be>  
© BIG vzw  
Revideringsårsag: 1; 11  
Revideringsnummer: 0500 (erstatte revidering 0402 af 2023-03-05)

Udstedelsesdato: 2014-04-01  
Revisionsdato: 2024-05-24

BIG-nummer: 39818

1 / 11

878-16950-072-da-DK

# Qlima Kristal

kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2 % aromatiske 01-2119456620-43	64742-47-8 265-149-8 926-141-6	C≤100%	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	(1)(13)(10)	UVCB	
---	--------------------------------------	--------	-----------------------------	-------------	------	--

(1) Fuld ordlyd af de H- og EUH-sætninger: se punkt 16

(10) Omfattet af begrænsninger af Tillæg XVII til Forordning (EF) nr. 1907/2006

(13) Aromatiske ≤ 1 %

Bemærk: Numrene 9xx-xxx-x er foreløbige listenumre, som er tildelt af ECHA og gælder, indtil der foreligger et officielt EF-nummer

## 3.2. Blandinger

Kan ikke anvendes

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelt:

Hav din (egen) sikkerhed for øje. Om muligt skal du nærme dig den tilskadekomne og kontrollere de vitale funktioner. I tilfælde af skade og/eller forgiftning ringes til det europæiske alarmtelefonnummer 112. Behandl symptomerne med de mest livstruende skader og sygdomme først. Hold patienten under observation, da der er risiko for at nogle symptomer viser sig sent.

#### Indånding:

Flyt patienten ud i frisk luft. I tilfælde af åndedrætsproblemer søges læge.

#### Kontakt med hud:

Om muligt fjernes kemikallet ved opsamling/optørring. Derefter skylles/bruses øjeblikkeligt med (lunkent) vand. Hvis irritationen fortsætter, søges læge.

#### Kontakt med øjne:

Skyl øjeblikkeligt med (lunkent) vand. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Hvis irritationen fortsætter, søges læge.

#### Indtagelse:

Skyl munden med vand. Søg læge ved ubehag. Vent IKKE på at symptomerne fremkommer, før du ringer til giftinformation.

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

#### 4.2.1 Akutte symptomer

##### Indånding:

VED EKSPONERING FOR HØJE KONCENTRATIONER: Kvælninger. Svimmelhed. Bevidsthedsforstyrrelser.

##### Kontakt med hud:

EFTER LANGVARIG EKSPONERING/KONTAKT: Tør hud. Revnet hud.

##### Kontakt med øjne:

Rødme i øjenvæv.

##### Indtagelse:

Risiko for aspirationspneumoni. Kvælninger. Opkastninger. Hoste. Åndedrætsproblemer.

#### 4.2.2 Forsinkede symptomer

Ingen kendte bivirkninger.

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

Hvis det er relevant og tilgængeligt, vil det blive listet nedenfor.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

#### 5.1.1 Egnede slukningsmidler:

Mindre brand: Hurtigt virkende ABC-pulverslukker, Hurtigt virkende BC-pulverslukker, Hurtigt virkende klasse B-skumslukker, Hurtigt virkende CO2-slukker.

Større brand: Klasse B-skum (ikke alkoholbestandigt).

#### 5.1.2 Uegnede slukningsmidler:

Mindre brand: Vand (hurtigt virkendeextinguisher, tromle); risiko for spredning af vandpytter.

Større brand: Vand; risiko for spredning af vandpytter.

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

Ved forbrænding: formes CO og CO2.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

#### 5.3.1 Vejledning:

Særlige brandslukningsanvisninger er ikke påkrævet.

#### 5.3.2 Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet:

Handsker (EN 374). Beskyttelsesbeklædning (EN 14605 eller EN 13034). Ved brand/varme: luftforsynet åndedrætsværn (EN 136 + EN 137).

# Qlima Kristal

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Ingen åben ild. Ved brænd/varme: sørg for at have vinden i ryggen. Ved brænd/varme: sørg for at døre og vinduer i området er lukkede.

#### 6.1.1 Personlige værnemidler for ikke-indsatspersonel

Se punkt 8.2

#### 6.1.2 Personlige værnemidler for indsatspersonel

Handsker (EN 374). Beskyttelsesbeklædning (EN 14605 eller EN 13034).

Særligt arbejdstøj

Se punkt 8.2

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Saml/pump det fritkommende produkt op i passende beholdere. Stop lækage, stop tilførsel.

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

Spildt væske absorberes i inaktivt absorberingsmiddel. Den absorberede væske puttes i tætsluttende beholdere. Forurenede overflader renses med store mængder vand. Eft er arbejdet renses tøj og materiale.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis eksponeringsscenerier er relevante og tilgængelige, er de vedlagt som bilag. Brug altid de relevante eksponeringsscenerier, der svarer til din identificerede anvendelse.

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Hold adskilt fra åben ild/varme. Ved temperatur > flammepunkt: anvend gnistfri og eksplosionssikkert apparatur. Sørg for at apparaturet har jordforbindelse. I findelt tilstand: anvend gnistfri og eksplosionssikkert apparatur. Finfordelt: hold adskilt fra antændelseskilder/gnister. Gas/damp tungere end luft ved 20°C. Undgå langvarig og gentagen kontakt med huden. Tag straks forurenede beklædning af. Hold forpakningen godt lukket.

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

#### 7.2.1 Krav til sikker opbevaring:

Følg de retslige normer. Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted.

#### 7.2.2 Opbevares adskilt fra:

Varmekilder, oxidationsmidler.

#### 7.2.3 Egnede emballeringsmateriale:

Carbonstål, rustfri stål, polyester, polyethylen, polypropylen, Teflon.

#### 7.2.4 Uegnet emballeringsmateriale:

Naturgummi, butylgummi, EPDM, polystyren.

### 7.3. Særlige anvendelser

Hvis eksponeringsscenerier er relevante og tilgængelige, er de vedlagt som bilag. Se fabrikantens oplysninger.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### 8.1.1 Erhvervsrelateret eksponering

##### a) Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Hvis grænseværdier er relevante og tilgængelige, er de anført i listen herunder.

##### b) Nationale biologiske grænseværdier

Hvis grænseværdier er relevante og tilgængelige, er de anført i listen herunder.

#### 8.1.2 Prøvetagningsmetoder

Hvis det er relevant og tilgængeligt, vil det blive listet nedenfor.

#### 8.1.3 Gældende grænseværdier ved tilsigtet brug af stoffet eller blandingen

Hvis grænseværdier er relevante og tilgængelige, er de anført i listen herunder.

#### 8.1.4 Tærskelværdier

Hvis det er relevant og tilgængeligt, vil det blive listet nedenfor.

#### 8.1.5 Control banding

Hvis det er relevant og tilgængeligt, vil det blive listet nedenfor.

### 8.2. Eksponeringskontrol

Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis eksponeringsscenerier er relevante og tilgængelige, er de vedlagt som bilag. Brug altid de relevante eksponeringsscenerier, der svarer til din identificerede anvendelse.

#### 8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Hold adskilt fra åben ild/varme. Ved temperatur > flammepunkt: anvend gnistfri og eksplosionssikkert apparatur. Sørg for at apparaturet har jordforbindelse. I findelt tilstand: anvend gnistfri og eksplosionssikkert apparatur. Finfordelt: hold adskilt fra antændelseskilder/gnister. Udfør arbejde under åben himmel/under udluftningsanordning/under ventilering eller med åndedrætsbeskyttelse.

#### 8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Undgå langvarig og gentagen kontakt med huden. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet.

##### a) Åndedrætsværn:

# Qlima Kristal

Åndedrætsbeskyttelse er ikke påkrævet ved normal brug.

**b) Beskyttelse af hænder:**

Beskyttelseshandsker mod kemikalier (EN 374).

Egnede materialer	Opmålt gennemtrængningstid	Tykkelse	Beskyttelsesindeks	Bemærkning
nitrilgummi	> 480 minutter	0.38 mm	Klasse 6	

**c) Beskyttelse af øjne:**

Ansigtsskærm (EN 166).

**d) Beskyttelse af hud:**

Beskyttelsesbeklædning (EN 14605 eller EN 13034).

**8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:**

Se punkt 6.2, 6.3 og 13

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Fysisk form	Væske
Farve	Variabel farve, afhængig af indenlandsk skattelovgivning
Gennemsigtighed	Klar
Lugt	Svag lugt Petroleumsagtig lugt
Lugttærskel	Ingen tilgængelige data i litteraturen
Smeltepunkt	< -15 °C
Kogepunkt	175 °C - 280 °C
Antændelighed	Ikke klassificeret som brandfarligt
Ekspløsningsgrænser	0.6 - 7 vol %
Flammepunkt	77 °C ; Lukket digel ; 1013 hPa ; ASTM D93
Selvantændelsestemperatur	> 200 °C ; 1013 hPa
Dekomponeringstemperatur	Ingen tilgængelige data i litteraturen
pH	Kan ikke anvendes (ikke opløselig i vand)
Kinematisk viskositet	< 2.0 mm <sup>2</sup> /s ; 40 °C
Dynamisk viskositet	< 50 mPa.s ; 20 °C
Opløselighed	Vand ; < 0.2 g/100 ml ; 20 °C
Log Kow-værdi	2 - 7.7 ; QSAR ; KOWWIN ; 20 °C
Damptryk	0.2 hPa ; 20 °C
Absolut vægtfylde	802.8 kg/m <sup>3</sup> ; 15 °C
Relativ massefylde	0.8 ; 15 °C ; ISO 12185
Relativ dampmassefylde	> 3
Partikelstørrelse	Kan ikke anvendes (væske)

### 9.2. Andre oplysninger

Overfladespænding	26.4 mN/m ; 25 °C ; 100 % ; Wilhelmy plademetoden
-------------------	---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ved temperatur over flammepunkt: øget risiko for brand/eksplosion.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale omstændigheder.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen data.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

#### Forsigtighedsforanstaltninger

Hold adskilt fra åben ild/varme. Ved temperatur > flammepunkt: anvend gnistfri og eksplosionssikkert apparatur. Sørg for at apparatet har jordforbindelse. I findelt tilstand: anvend gnistfri og eksplosionssikkert apparatur. Finfordelt: hold adskilt fra antændelseskilder/gnister.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved forbrænding: formes CO og CO<sub>2</sub>.

# Qlima Kristal

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

#### 11.1.1 Testresultater

##### Akut toksicitet

###### Qlima Kristal

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponerings Tid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Oral	LD50	Samme som OECD 401	> 15000 mg/kg bw		Rotte (han / hun)	Eksperimentel værdi	
Dermal	LD50	Samme som OECD 402	> 5000 mg/kg bw	24 t	Kanin (han / hun)	Read-across	
Indånding (dampe)	LC50	Samme som OECD 403	> 6.1 mg/l luft	4 t	Rotte (han / hun)	Read-across	

##### Konklusion

Ikke klassificeret for akut toksicitet

##### Korrosion/irritation

###### Qlima Kristal

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponerings Tid	Tidspunkt	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Øje	Ikke irriterende	OECD 405		24, 48, 72 timer	Kanin	Read-across	Enkeltindgift
Hud	Ikke irriterende	Samme som OECD 404	4 t	24, 48, 72 timer	Kanin	Read-across	

##### Konklusion

Ikke klassificeret som irriterende for huden  
Ikke klassificeret som irriterende for øjnene  
Ikke klassificeret som irriterende for åndedrætssystem

##### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

###### Qlima Kristal

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponerings Tid	Observationstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Hud	Ikke sensibiliserende	Samme som OECD 406			Marsvin (hun)	Read-across	

##### Konklusion

Ikke klassificeret som sensibiliserende for huden  
Ikke klassificeret som sensibiliserende ved inhalation

##### Specifik målorgantoksicitet

###### Qlima Kristal

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Organ/Effekt	Eksponerings Tid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Oral (mavesonde)	NOAEL	Samme som OECD 408	$\geq 1000$ mg/kg bw/dag	Ingen effekt	13 uger (7 dage / uge)	Rotte (han / hun)	Eksperimentel værdi	
Dermal							Udeladelse af data	
Indånding (dampe)	NOAEC	Samme som OECD 413	$\geq 6000$ mg/m <sup>3</sup> luft	Ingen effekt	13 uger (6t / dag, 5 dage / uge)	Rotte (han / hun)	Eksperimentel værdi	

##### Konklusion

Ikke klassificeret for subkronisk toksicitet

##### Kimcellemutagenicitet (in vitro)

###### Qlima Kristal

Resultat	Metode	Teststof	Effekt	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Negativ med metabolismeaktivering, negativ uden metabolismeaktivering	Samme som OECD 473	Humane lymfocytter		Eksperimentel værdi	
Negativ med metabolismeaktivering, negativ uden metabolismeaktivering	OECD 471	Bakterier (S.typhimurium)		Read-across	

# Qlima Kristal

Negativ med metabolismeaktivering, negativ uden metabolismeaktivering	Samme som OECD 476	Mus (L5178Y lymfoceller)		Read-across	
---	--------------------	--------------------------	--	-------------	--

## Kimcellemutagenicitet (in vivo)

### Qlima Kristal

Resultat	Metode	Eksponerings-tid	Teststof	Organ/Effekt	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Negativ (Oral (mavesonde))	Samme som OECD 474		Mus (han / hun)	Knoglemarv (ingen effekt)	Read-across	Enkeltindgift

### Konklusion

Ikke klassificeret for mutagen eller genotoksisk toksicitet

## Kræftfremkaldende egenskaber

### Qlima Kristal

Eksponerings-vej	Parameter	Metode	Værdi	Organ/Effekt	Eksponerings-tid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Dermal	NOAEL	Karcinogen toksicitetsundersøgelse	50 %	Hud (ingen kræftfremkaldende effekt)	52 uge(r)	Mus (han)	Ekspirationel værdi	

### Konklusion

Ikke klassificeret for karcinogenicitet

## Reproduktionstoksicitet

### Qlima Kristal

Kategori	Parameter	Metode	Værdi	Eksponerings-tid	Art	Effekt/Organ	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Udviklingstoksicitet (Indånding (dampe))	NOAEL	Samme som OECD 414	$\geq 5220$ mg/m <sup>3</sup> luft	10 dage (6t / dag)	Rotte	Ingen effekt	Read-across	
Maternel toksicitet (Indånding (dampe))	NOAEL	Samme som OECD 414	$\geq 5220$ mg/m <sup>3</sup>	10 dage (6t / dag)	Rotte	Ingen effekt	Read-across	
Virkninger på fertilitet							Udeladelse af data	

### Konklusion

Ikke klassificeret for reproduktionstoksicitet eller udviklingstoksicitet

## Aspirationsfare

### Qlima Kristal

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

## Toksicitet - andre virkninger

### Qlima Kristal

Expositionsvej	Parameter	Metode	Værdi	Organ/Effekt	Eksponerings-tid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Hud				Hud (tør eller revnet hud)			Litteraturstudie	

### Konklusion

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

## Kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

### Qlima Kristal

Ingen kendte bivirkninger.

## 11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tegn på hormonforstyrrende egenskaber

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

#### Qlima Kristal

	Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Testdesign	Fersk-/saltvand	Bestemmelse af værdi
Akut toksicitet for fisk	LL50	OECD 203	> 1000 mg/l	96 t	Oncorhynchus mykiss	Semistatisk system	Sødt vand	Ekspirationel værdi; GLP
Akut toksicitet for krebsdyr	EL50	OECD 202	> 1000 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statisk system	Sødt vand	Ekspirationel værdi; GLP

Revideringsårsag: 1; 11

Udstedelsesdato: 2014-04-01

Revisionsdato: 2024-05-24

Revideringsnummer: 0500

BIG-nummer: 39818

6 / 11

# Qlima Kristal

Toksicitet alger og andre vandplanter	EL50	OECD 201	> 1000 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; GLP
	NOELR	OECD 201	1000 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; GLP
Langtidstoksicitet for vandkrebssdyr	NOELR		1.2 mg/l	21 dag(e)	Daphnia magna		Sødt vand	QSAR; Reproduktion
Toksicitet for mikroorganismer i vand	EL50		> 1000 mg/l	48 t	Tetrahymena pyriformis		Sødt vand	QSAR; Nominalkoncentration

## Konklusion

Ikke klassificeret som miljøfarligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

### Qlima Kristal

#### Biologisk nedbrydelighed i vand

Metode	Værdi	Varighed	Bestemmelse af værdi
OECD 301F	80 %; GLP	28 dag(e)	Eksperimentel værdi

#### Fotolyse i luft (DT50 luft)

Metode	Værdi	Konc. OH-radikaler	Bestemmelse af værdi
AOPWIN v1.92	7.1 t - 10 t	1.5E6 /cm <sup>3</sup>	QSAR

## Konklusion

### Vand

Biologisk let nedbrydelig i vand

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

### Qlima Kristal

#### BCF fisk

Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Bestemmelse af værdi
BCF	BCFBAF v3.01	7 l/kg - 19187 l/kg; Vægt i frisk tilstand		Pisces	QSAR

#### Log Kow-værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
KOWWIN		2 - 7.7	20 °C	QSAR

## Konklusion

Der kan ikke drages en utvetydig konklusion på grundlag af de tilgængelige talværdier

## 12.4. Mobilitet i jord

### Qlima Kristal

#### Fordelingsprocent

Metode	Luftandel	Biota-andel	Sedimentandel	Jordandel	Vandandel	Bestemmelse af værdi
Fugacity Model Level III	22 %		6.2 %	2.5 %	69 %	Beregnet værdi

## Konklusion

Lavt potentiale for adsorption til jord

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

Stoffet opfylder ikke PBT- og vPvB-kriterierne i henhold til Bilag XIII til Forordning (EF) nr. 1907/2006, og er således hverken PBT eller vPvB.

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tegn på hormonforstyrrende egenskaber

## 12.7. Andre negative virkninger

### Qlima Kristal

#### Drivhusgasser

Ikke er opført på liste over de fluorholdige drivhusgasser (Forordning (EU) nr. 2024/573)

#### Ozonnedbrydende potentiale (ONP)

Ikke klassificeret som farlig for ozonlaget (Forordning (EF) nr. 2024/590)

#### Grundvand

Grundvands-forurenende

## PUNKT 13: Bortskaffelse

Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis eksponeringsscenarier er relevante og tilgængelige, er de vedlagt som bilag. Brug altid de relevante eksponeringsscenarier, der svarer til din identificerede anvendelse.

## 13.1. Metoder til affaldsbehandling

### 13.1.1 Forskrifter vedrørende affald

Den Europæiske Union

Revideringsårsag: 1; 11

Udstedelsesdato: 2014-04-01

Revisionsdato: 2024-05-24

Revideringsnummer: 0500

BIG-nummer: 39818

7 / 11

# Qlima Kristal

Farligt affald efter Direktiv 2008/98/EF, ændret ved Forordning (EU) nr. 1357/2014 og Forordning (EU) nr. 2017/997.

Affaldskode (Direktiv 2008/98/EF, beslutning 2000/0532/EF).

13 07 03\* (Affald fra flydende brændstoffer: Andre brændstoffer (herunder blandingsprodukter)). Afhængigt af type industri og produktionsproces, kan andre affaldskoder også være gældende.

## 13.1.2 Metoder til bortskaffelse

Affald fjernes i henhold til lokale og/eller nationale forskrifter. Farligt affald må ikke blandes sammen med andet affald. Forskellige typer farligt affald må ikke blandes sammen, hvis dette kan indebære en risiko for forurening eller skabe problemer for den videre håndtering af affaldet. Farligt affald skal håndteres ansvarligt. Alle enheder, der opbevarer, transporterer eller håndterer farligt affald, skal træffe de fornødne foranstaltninger for at forebygge risikoen for forurening eller skader på mennesker eller dyr. Må ikke ledes ud i afløb eller miljø. Send til godkendt behandlingsanlæg.

## 13.1.3 Pakning/beholder

### Den Europæiske Union

Affaldskode emballage (Direktiv 2008/98/EF).

15 01 10\* (Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer).

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### Vej (ADR)

#### 14.1. UN-nummer eller ID-nummer

Transport	Ikke undergivet
-----------	-----------------

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

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

Farenummer	
Klasse	
Klassifikationskode	

#### 14.4. Emballagegruppe

Pakkegruppe	
Faresedler	

#### 14.5. Miljøfarer

Mærket for miljøfarlige stoffer	nej
---------------------------------	-----

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige bestemmelser	
Begrænsede mængder	

### Jernbane (RID)

#### 14.1. UN-nummer eller ID-nummer

Transport	Ikke undergivet
-----------	-----------------

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

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

Farenummer	
Klasse	
Klassifikationskode	

#### 14.4. Emballagegruppe

Pakkegruppe	
Faresedler	

#### 14.5. Miljøfarer

Mærket for miljøfarlige stoffer	nej
---------------------------------	-----

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige bestemmelser	
Begrænsede mængder	

### Indre vandveje (ADN)

#### 14.1. UN-nummer eller ID-nummer

UN-nummer/ID-nummer	9003
---------------------	------

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

Forsendelsesbetegnelse	substances with a flash-point above 60 °C and not more than 100 °C (hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics)
------------------------	--

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse	9
Klassifikationskode	M12

#### 14.4. Emballagegruppe

Pakkegruppe	
Faresedler	

#### 14.5. Miljøfarer

Mærket for miljøfarlige stoffer	nej
---------------------------------	-----

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige bestemmelser	
Begrænsede mængder	
Specifik angivelse	Kun farligt, når det transporteres i tankskib.

### Sø (IMDG/IMSB)

Revideringsårsag: 1; 11

Udstedelsesdato: 2014-04-01

Revisionsdato: 2024-05-24

Revideringsnummer: 0500

BIG-nummer: 39818

8 / 11

# Qlima Kristal

14.1. UN-nummer eller ID-nummer	Transport	Ikke undergivet
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)		
14.3. Transportfareklasse(r)		
14.4. Emballagegruppe		
14.5. Miljøfarer		
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren		
14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter		

## Luft (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer	Transport	Ikke undergivet
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)		
14.3. Transportfareklasse(r)		
14.4. Emballagegruppe		
14.5. Miljøfarer		
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren		
Passager- og godstransport		

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### EU-lovgivning:

VOC-indholdet Direktiv 2010/75/EU

VOC-indholdet	Bemærkning
100 %	

Direktiv 2012/18/EU (Seveso III)

Ikke underlagt direktiv 2012/18/EU (Seveso III)

REACH Kandidatliste

Ikke angivet på kandidatlisten over særlige problematiske stoffer (SVHC) til autorisation (Artikel 59 af Forordning (EF) nr. 1907/2006)

REACH Bilag XIV - Godkendelse

Ikke opført i bilag XIV af Forordning (EF) nr. 1907/2006: fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse

REACH Bilag XVII - Begrænsning

Omfattet af begrænsninger af Tillæg XVII til Forordning (EF) nr. 1907/2006: begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler.

	Betegnelse for stoffet, stofgruppen eller blandingen	Begrænsninger
· Qlima Kristal	Flydende stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: a) fareklasse 2.1 til 2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A-F b) fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuel funktion og forplantningsevnen eller for udviklingen, 3.8 andre virkninger end narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10 c) fareklasse 4.1 d) fareklasse 5.1.	1. Må ikke anvendes i: — dekorationsartikler, der frembringer lys- eller farvevirkninger ved forskellige faser, f.eks. i hyggelamper og askebægre — spil til en eller flere deltagere, samt alle artikler bestemt til sådanne formål, også selv om de også tjener dekorative formål. 2. Artikler, der ikke er i overensstemmelse med stk. 1, må ikke markedsføres. 3. Må ikke markedsføres, hvis de indeholder et farvestof, undtagen hvor dette er nødvendigt af afgiftshensyn, eller parfume, eller begge, hvis de: — kan anvendes som brændstof i dekorative olielamper beregnet til private brugere, og — indebærer fare ved indånding og er mærket med H304. 4. Dekorative olielamper beregnet til private brugere må ikke markedsføres, medmindre de opfylder kravene i den europæiske standard for dekorative olielamper (EN 14059), som er vedtaget af Den Europæiske Standardiseringsorganisation (CEN). 5. Uden at andre fællesskabsbestemmelser om klassificering, emballering og mærkning af farlige stoffer og blandinger derved indskrænkes, skal leverandører inden markedsføringen sikre, at følgende krav er opfyldt: a) lampeolie, mærket med H304 med henblik på levering til privat brug, skal være forsynet med følgende tekst, som skal være synlig, letlæselig og uudslettelig: »Hold lamper, som indeholder denne væske, uden for børns rækkevidde«; og fra 1. december

Revideringsårsag: 1; 11

Udstedelsesdato: 2014-04-01

Revisionsdato: 2024-05-24

Revideringsnummer: 0500

BIG-nummer: 39818

9 / 11

# Qlima Kristal

2010: »Indtagelse af blot en lille mængde lampeolie — eller endda blot det at sutte på vægen — kan medføre livstruende lungeskader«  
b) tændvæske, mærket med H304 med henblik på levering til privat brug, skal inden 1. december 2010 være forsynet med følgende tekst, som skal være letlæselig og udslettelig:  
»Indtagelse af blot en lille mængde tændvæske kan medføre livstruende lungeskader«  
c) lampeolie og tændvæsker, mærket med H304 med henblik på levering til privat brug, skal inden 1. december 2010 emballeres i sorte uigennemsigtige beholdere på højst 1 liter.

## National lovgivning Belgien

Ingen data

## National lovgivning Nederlandene

Waterbezwaarlijkheid	B (4); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)
----------------------	---

## National lovgivning Frankrig

Ingen data

## National lovgivning Tyskland

WGK	1; Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - 18. April 2017
TA-Luft	5.2.5/I

## National lovgivning Østrig

Ingen data

## National lovgivning UK

Ingen data

## National lovgivning Danmark

PR-nr.	1961672
--------	---------

## Andre relevante data

Ingen data

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er gennemført en kemikaliesikkerhedsrapport.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Fuld ordlyd af eventuelle H- og EUH-sætninger angivet under punkt 3:

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

(*)	INTERNE SELSKABSKLASSIFIKATIONER AF BIG
ADI	Acceptable daily intake
AOEL	Acceptable operator exposure level
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration Factor
BEI	Biologiske Eksponeringsindekser
CLP (EU-GHS)	Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System i Europa)
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
EC10	Effect Concentration 10 %
EC50	Effect Concentration 50 %
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
GLP	God Laboratoriepraksis
LC0	Lethal Concentration 0 %
LC50	Lethal Concentration 50 %
LD50	Lethal Dose 50 %
LOAEC/LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Concentration/Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC/NOAEL	No Observed Adverse Effect Concentration/No Observed Adverse Effect Level
NOEC/NOEL	No Observed Effect Concentration/No Observed Effect Level
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent, Bioakkumulerende & Toksisk
PNEC	Predicted No Effect Concentration
STP	Sludge Treatment Process
vPvB	very Persistent & very Bioaccumulative

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er opstillet på basis af de oplysninger og prøver, BIG har modtaget. Databladet er udarbejdet efter bedste formåen og i overensstemmelse med den tilgængelige viden på daværende tidspunkt. Sikkerhedsdatabladet er udelukkende en retningslinje for sikker håndtering, anvendelse, forbrug, opbevaring, transport og bortskaffelse af de under punkt 1 angivne stoffer/præparater/blandinger. Der udarbejdes med mellemrum nye sikkerhedsdatablade. Kun den seneste udgave må anvendes. Medmindre andet udtrykkeligt er angivet på sikkerhedsdatabladet, gælder oplysningerne ikke for stofferne/præparaterne/blandingerne i renere form, blandet med andre stoffer eller i processer. Sikkerhedsdatabladet er ikke en kvalitetsspecifikation for de pågældende stoffer/præparater/blandinger. Overholdelsen af anvisningerne på dette sikkerhedsdatablad fritager ikke brugeren for pligten til at træffe alle de forholdsregler, som den sunde fornuft samt forskrifterne og anbefalingerne på området dikterer, eller som er nødvendige og/eller nyttige på baggrund af de konkrete anvendelsesforhold. BIG garanterer ikke for, at de anførte oplysninger er korrekte eller fuldstændige, og kan ikke

Revideringsårsag: 1; 11

Udstedelsesdato: 2014-04-01

Revisionsdato: 2024-05-24

Revideringsnummer: 0500

BIG-nummer: 39818

10 / 11

# Qlima Kristal

holdes ansvarlig for ændringer foretaget af tredjemand. Brugen af dette sikkerhedsdatablad er begrænset til EU, Schweiz, Island, Norge og Liechtenstein. Al brug uden for disse områder sker på egen risiko. Brugen af dette sikkerhedsdatablad er underlagt de licensbetingelser og ansvarsbegrænsende betingelser, der er fastsat i din BIG-licensaftale eller, såfremt denne ikke er fyldestgørende, BIG's generelle betingelser. Alle intellektuelle ejendomsrettigheder til dette datablad er BIG's ejendom, og distribution og reproduktion er begrænset. Se nærmere oplysninger i den nævnte aftale/de nævnte betingelser.