

Qlima Kristal

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	: Qlima Kristal
Registreringsnummer REACH	: 01-2119456620-43
Produkttyp REACH	: Ämne/UVCB
CAS-nummer	: 64742-47-8
EG-nummer	: 265-149-8
Listnummer	: 926-141-6

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1 Relevanta identifierade användningar

Flytande bränsle för bärbara värmare

1.2.2 Användningar som det avråds från

Inga användningar som det avråds från

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör av säkerhetsdatabladet

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

24/24 t :

+32 14 58 45 45 (BIG)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificerat som farligt enligt kriterier i Förordning (EG) nr 1272/2008

Klass	Kategori	Riskangivelse
Asp. Tox.	kategori 1	H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord	Fara
H-angivelser	
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
P-angivelser	
P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P331	Framkalla INTE kräkning.
P301 + P310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P405	Förvaras inlåst.
P501	Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.
Ytterligare uppgifter	
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.3 Andra faror

Inga andra kända risker

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Namn REACH registreringsnummer	CAS Nr. EG Nr. Listnr	Konc. (C)	Klassificering efter CLP	Fotnot	Anmärkning	M-faktorer och ATE
-----------------------------------	-----------------------------	-----------	--------------------------	--------	------------	-----------------------

Utarbetad av: Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen vzw (BIG)
Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel
<http://www.big.be>
© BIG vzw

Reviderad för: 1; 11

Revideringsnummer: 0500 (ersätter revidering 0402 av den 2023-03-05)

Utgivningsdag: 2014-04-01

Revideringsdatum: 2024-05-24

BIG-nummer: 39818

1 / 10

878-16950-072-sv-SE

Qlima Kristal

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

- (1) Fullständiga ordalydelsen av de H- och EUH-fraser: se avsnitt 16
(10) Föremål för begränsningar av Bilaga XVII till Förordning (EG) nr 1907/2006
(13) Aromater ≤ 1 %
Obs: numren 9xx-xxx-x är provisoriska listnummer som tilldelats av ECHA i avvaktan på ett officiellt EG-nummer

3.2 Blandningar

Inte tillämpligt

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt:

lakta (egen) säkerhet. Närma dig om möjligt personen och kontrollera vitala funktioner. I händelse av skada och/eller förgiftning ring det europeiska larmnumret 112. Inled behandlingen med de mest livshotande skadorna och störningarna. Håll personen under observation, det finns risk för fördröjda symtom.

Vid inandning:

Ta ut personen i friska luften. Vid andningsproblem sök läkarhjälp.

Vid kontakt med hud:

Torka av kemikalien om möjligt. Skölj/duscha därefter genast med (ljummet) vatten. Om irritationen kvarstår, kontakta läkare/hälsovårdscentral.

Vid kontakt med ögon:

Skölj omedelbart med (ljummet) vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Om irritationen kvarstår, kontakta läkare/hälsovårdscentral.

Vid förtäring:

Skölj munnen med vatten. Sök läkarhjälp om du inte mår bra. Kontakta Giftinformationscentralen genast, vänta inte på symtom.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

4.2.1 Akuta symtom

Vid inandning:

VID EXPONERING FÖR HÖGA KONCENTRATIONER: Kväljningar. Yrsel. Medvetandestörning.

Vid kontakt med hud:

EFTER LÅNGVARIG UTSÄTTET/KONTAKT: Torr hud. Hudsprickor.

Vid kontakt med ögon:

Rödhet i ögonvävnaden.

Vid förtäring:

Risk för aspirationspneumoni. Kväljningar. Kräkningar. Hostningar. Andningssvårigheter.

4.2.2 Fördröjda symtom

Ingen känd effekt.

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

Om tillämpligt och tillgängligt kommer det att listas nedan.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

5.1.1 Lämpliga släckmedel:

Liten brand: Snabbverkande pulversläckare klass ABC, Snabbverkande pulversläckare klass BC, Snabbverkande skumsläckare klass B, Snabbverkande koldioxidsläckare.

Stor brand: Skum klass B (inte alkoholbeständigt).

5.1.2 Olämpliga släckmedel:

Liten brand: Vatten (snabbverkande släckare, rulle), risk för expanderande pöl.

Stor brand: Vatten, risk för expanderande pöl.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid bränning: bildning av CO och CO₂.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

5.3.1 Instruktioner:

Inte behövas specifika släckinstruktioner.

5.3.2 Särskild skyddutrustning för brandbekämpningspersonal:

Handskar (EN 374). Skyddsklädsel (EN 14605 eller EN 13034). Vid brand/hetta: fristående andningsapparat (EN 136 + EN 137).

Qlima Kristal

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inga öppna lågor. Vid brand/hetta: se till att ha vinden i ryggen. Vid brand/hetta: se till att dörrar och fönster är stängda.

6.1.1 Skyddsutrustning för annan personal än räddningspersonal

Se avsnitt 8.2

6.1.2 Skyddsutrustning för räddningspersonal

Handskar (EN 374). Skyddsklädsel (EN 14605 eller EN 13034).

Lämpliga skyddskläder

Se avsnitt 8.2

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Samla upp/pumpa över det läckande ämnet i lämpliga behållare. Stoppa läckan, stäng av tillförseln.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera utspild vätska i inert absorptionsmedel. Skyffla upp absorberat ämne i tätslutande behållare. Tvätta förorenade ytor med rikligt vatten. Tvätta klädsel och utrustning efter behandling.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om tillämpligt och tillgängligt, bifogas exponeringsscenarier i bilagan. Använd alltid de relevanta exponeringsscenarierna som motsvarar din identifierade användning.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förvara åtskild från öppen låga/hetta. Vid temperatur > flampunkt: använd gnistfri och explosionssäker utrustning. Tillse att utrustningen är jordad. I finfördelat tillstånd: använd gnistfri och explosionssäker utrustning. Finfördelat: förvara åtskild från antändningskällor/gnistor. Gas/ånga är tyngre än luft vid 20°C. Undvik långvarig/upprepad kontakt med huden. Tag genast av kontaminerade kläder. Håll förpackningen väl tillsluten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

7.2.1 Säkerhetskrav vid lagring:

Följ de lagliga normerna. Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.

7.2.2 Förvaras åtskilt från:

Värmekällor, oxidationsmedel.

7.2.3 Lämpligt förpackningsmaterial:

Kolstål, rostfritt stål, polyester, polyetylen, polypropylen, Teflon.

7.2.4 Olämpligt förpackningsmaterial:

Naturgummi, butylgummi, EPDM, polystyren.

7.3 Specifik slutanvändning

Om tillämpligt och tillgängligt, bifogas exponeringsscenarier i bilagan. Se information från tillverkaren.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Exponering på arbetsplatsen

a) Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Om gränsvärden ska tillämpas och är tillgängliga listas de nedan.

b) Nationella biologiska gränsvärden

Om gränsvärden ska tillämpas och är tillgängliga listas de nedan.

8.1.2 Provtagningsmetoder

Om tillämpligt och tillgängligt kommer det att listas nedan.

8.1.3 Gällande gränsvärden vid användning av ämnet eller blandningen som avsett

Om gränsvärden ska tillämpas och är tillgängliga listas de nedan.

8.1.4 Tröskelvärden

Om tillämpligt och tillgängligt kommer det att listas nedan.

8.1.5 Control banding

Om tillämpligt och tillgängligt kommer det att listas nedan.

8.2 Begränsning av exponeringen

Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om tillämpligt och tillgängligt, bifogas exponeringsscenarier i bilagan. Använd alltid de relevanta exponeringsscenarierna som motsvarar din identifierade användning.

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Förvara åtskild från öppen låga/hetta. Vid temperatur > flampunkt: använd gnistfri och explosionssäker utrustning. Tillse att utrustningen är jordad. I finfördelat tillstånd: använd gnistfri och explosionssäker utrustning. Finfördelat: förvara åtskild från antändningskällor/gnistor. Utför arbeten med produkten utomhus/vid avluftningsanordning under ventilering eller med andningsskydd.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Undvik långvarig/upprepad kontakt med huden. Ät, drick och rök inte under arbetet.

a) Andningsskydd:

Qlima Kristal

Behövs inte andningskydd i normala bruksomständigheterna.

b) Handskydd:

Skyddshandskar mot kemikalier (EN 374).

Lämpligt materialtyp	Uppmätt genombrottstid	Tjocklek	Skyddsindex	Anmärkning
nitrilgummi	> 480 minuter	0.38 mm	Klass 6	

c) Ögonskydd:

Ansiktsskydd (EN 166).

d) Hudskydd:

Skyddsklädsel (EN 14605 eller EN 13034).

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen:

Se avsnitt 6.2, 6.3 och 13

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Färgvariabel, beroende på inhemsk skattelagstiftning
Transparang	Klar
Lukt	Svag lukt Petroleumaktig lukt
Lukttröskel	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
Smältpunkt	< -15 °C
Kokpunkt	175 °C - 280 °C
Brandfarlighet	Inte klassificerat som brandfarligt
Explosionsgräns	0.6 - 7 vol %
Flampunkt	77 °C ; Slutet kärl ; 1013 hPa ; ASTM D93
Självantändningstemperatur	> 200 °C ; 1013 hPa
Sönderfallstemperatur	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
pH	Ej tillämpligt (olöslig i vatten)
Kinematisk viskositet	< 2.0 mm ² /s ; 40 °C
Dynamisk viskositet	< 50 mPa.s ; 20 °C
Löslighet	Vatten ; < 0.2 g/100 ml ; 20 °C
Log Kow	2 - 7.7 ; QSAR ; KOWWIN ; 20 °C
Ångtryck	0.2 hPa ; 20 °C
Absolut densitet	802.8 kg/m ³ ; 15 °C
Relativ densitet	0.8 ; 15 °C ; ISO 12185
Relativ ångdensitet	> 3
Partikelstorlek	Ej tillämpligt (vätska)

9.2 Annan information

Ytspänning	26.4 mN/m ; 25 °C ; 100 % ; Wilhelmy plattmetoden
------------	---

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Vid temperatur över flampunkten: ökad brand/explosionsrisk.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala omständigheter.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Uppgift saknas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Försiktighetsåtgärder

Förvara åtskild från öppen låga/hetta. Vid temperatur > flampunkt: använd gnistfri och explosionssäker utrustning. Tillse att utrustningen är jordad. I finfördelat tillstånd: använd gnistfri och explosionssäker utrustning. Finfördelat: förvara åtskild från antändningskällor/gnistor.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid bränning: bildning av CO och CO₂.

Qlima Kristal

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

11.1.1 Testresultat

Akut toxicitet

Qlima Kristal

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Oral	LD50	Likvärdig med OECD 401	> 15000 mg/kg bw		Råtta (man / kvinna)	Experimentellt värde	
Hud	LD50	Likvärdig med OECD 402	> 5000 mg/kg bw	24 t	Kanin (man / kvinna)	Read-across	
Inhalation (ångor)	LC50	Likvärdig med OECD 403	> 6.1 mg/l luft	4 t	Råtta (man / kvinna)	Read-across	

Slutsats

Ej klassificerad för akut toxicitet

Korrosion/irritation

Qlima Kristal

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Tidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Öga	Icke irriterande	OECD 405		24; 48; 72 timmar	Kanin	Read-across	Engångsdos
Hud	Icke irriterande	Likvärdig med OECD 404	4 t	24; 48; 72 timmar	Kanin	Read-across	

Slutsats

Ej klassificerad som irriterande för huden

Ej klassificerad som irriterande för ögonen

Ej klassificerad som irriterande för andningsorganen

Luftvägs-/hudsensibilisering

Qlima Kristal

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Observationstidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Hud	Ej sensibiliserande	Likvärdig med OECD 406			Marsvin (kvinna)	Read-across	

Slutsats

Ej klassificerad som sensibiliserande för huden

Ej klassificerad som sensibiliserande vid inandning

Specifik organtoxicitet

Qlima Kristal

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Organ/Effekt	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Oralt (magsond)	NOAEL	Likvärdig med OECD 408	≥ 1000 mg/kg bw/dag	Ingen effekt	13 veckor (7 dagar / vecka)	Råtta (man / kvinna)	Experimentellt värde	
Hud							Undantag från informationskrav	
Inhalation (ångor)	NOAEC	Likvärdig med OECD 413	≥ 6000 mg/m ³ luft	Ingen effekt	13 veckor (6t / dag, 5 dagar / vecka)	Råtta (man / kvinna)	Experimentellt värde	

Slutsats

Ej klassificerad för subkronisk toxicitet

Mutagenitet i könsceller (in vitro)

Qlima Kristal

Resultat	Metod	Testsubstrat	Effekt	Bestämning av värde	Anmärkning
Negativ med metabolisk aktivering, negativ utan metabolisk aktivering	Likvärdig med OECD 473	Lymfocyter människa		Experimentellt värde	
Negativ med metabolisk aktivering, negativ utan metabolisk aktivering	OECD 471	Bakterie (S. typhimurium)		Read-across	
Negativ med metabolisk aktivering, negativ utan metabolisk aktivering	Likvärdig med OECD 476	Mus (lymfom L5178Y-celler)		Read-across	

Reviderad för: 1; 11

Utgivningsdag: 2014-04-01

Revideringsdatum: 2024-05-24

Revideringsnummer: 0500

BIG-nummer: 39818

5 / 10

Qlima Kristal

Mutagenitet i könsceller (in vivo)

Qlima Kristal

Resultat	Metod	Exponeringstid	Testsubstrat	Organ/Effekt	Bestämning av värde	Anmärkning
Negativ (Oralt (magsond))	Likvärdig med OECD 474		Mus (man / kvinna)	Benmärg (ingen effekt)	Read-across	Engångsdos

Slutsats

Ej klassificerad för mutagen eller genotoxisk toxicitet

Cancerogenitet

Qlima Kristal

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Organ/Effekt	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Hud	NOAEL	Cancerogen toxicitetsstudie	50 %	Hud (ingen cancerogen effekt)	52 vecka/veckor	Mus (man)	Experimentellt värde	

Slutsats

Ej klassificerad för karcinogenitet

Reproduktionstoxicitet

Qlima Kristal

Kategori	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Effekt/Organ	Bestämning av värde	Anmärkning
Utvecklingstoxicitet (Inhalation (ångor))	NOAEL	Likvärdig med OECD 414	≥ 5220 mg/m ³ luft	10 dagar (6t / dag)	Råtta	Ingen effekt	Read-across	
Maternal toxicitet (Inhalation (ångor))	NOAEL	Likvärdig med OECD 414	≥ 5220 mg/m ³	10 dagar (6t / dag)	Råtta	Ingen effekt	Read-across	
Effekter på fertiliteten							Undantag från informationskrav	

Slutsats

Ej klassificerad för reproduktions- eller utvecklingstoxicitet

Fara vid aspiration

Qlima Kristal

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Toxicitet andra effekter

Qlima Kristal

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Organ/Effekt	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Hud				Hud (torr hud eller hudsprickor)			Litteraturstudie	

Slutsats

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Qlima Kristal

Ingen känd effekt.

11.2 Information om andra faror

Inga tecken på endokrinstörande egenskaper

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Qlima Kristal

	Parameter	Metod	Värde	Varaktighet	Art	Provkonstruktion	Söt-/saltvatten	Bestämning av värde
Akut toxicitet fisk	LL50	OECD 203	> 1000 mg/l	96 t	Oncorhynchus mykiss	Semistatiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; GLP
Akut toxicitet kräftdjur	EL50	OECD 202	> 1000 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; GLP
Toxicitet alger och andra vattenväxter	EL50	OECD 201	> 1000 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; GLP
	NOELR	OECD 201	1000 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; GLP

Reviderad för: 1; 11

Utgivningsdag: 2014-04-01

Revideringsdatum: 2024-05-24

Revideringsnummer: 0500

BIG-nummer: 39818

6 / 10

Qlima Kristal

Långsiktig toxicitet vattenlevande kräftdjur	NOELR		1.2 mg/l	21 dag(ar)	Daphnia magna		Sötvatten	QSAR; Reproduktion
Toxicitet vattenlevande mikroorganismer	EL50		> 1000 mg/l	48 t	Tetrahymena pyriformis		Sötvatten	QSAR; Nominalkoncentration

Slutsats

Inte klassificerat som miljöfarligt enligt kriterierna i Förordning (EG) nr 1272/2008

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Qlima Kristal

Biologisk nedbrytning vatten

Metod	Värde	Varaktighet	Bestämning av värde
OECD 301F	80 %; GLP	28 dag(ar)	Experimentellt värde

Ljustransformering luft (DT50 luft)

Metod	Värde	Konc. OH-radikaler	Bestämning av värde
AOPWIN v1.92	7.1 t - 10 t	1.5E6 /cm ³	QSAR

Slutsats

Vatten

Biologiskt lättnedbrytbar i vatten

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Qlima Kristal

BCF fiskar

Parameter	Metod	Värde	Varaktighet	Art	Bestämning av värde
BCF	BCFBAF v3.01	7 l/kg - 19187 l/kg; Färskvikt		Pisces	QSAR

Log Kow

Metod	Anmärkning	Värde	Temperatur	Bestämning av värde
KOWWIN		2 - 7.7	20 °C	QSAR

Slutsats

Ingen enkel slutsats kan dras med stöd av tillgängliga numeriska värden

12.4 Rörlighet i jord

Qlima Kristal

Procentfördelning

Metod	Andel luft	Andel biota	Andel sediment	Andel mark	Andel vatten	Bestämning av värde
Fugacity Model Level III	22 %		6.2 %	2.5 %	69 %	Beräknat värde

Slutsats

Låg potential för adsorption i jord

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnet uppfyller inte kriterierna för PBT och vPvB enligt Bilaga XIII av Förordning (EG) nr 1907/2006, det är därför varken PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga tecken på endokrinstörande egenskaper

12.7 Andra skadliga effekter

Qlima Kristal

Växthusgaser

Ej upptaget i förteckningen över de fluorerade växthusgaser (Förordning (EU) nr. 2024/573)

Ozonnedbrytande potential (ODP)

Ej klassificerat som farligt för ozonskiktet (Förordning (EG) nr 2024/590)

Grundvatten

Gör grundvatten otjänligt

AVSNITT 13: Avfallshantering

Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om tillämpligt och tillgängligt, bifogas exponeringsscenarier i bilagan. Använd alltid de relevanta exponeringsscenarierna som motsvarar din identifierade användning.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

13.1.1 Bestämmelser rörande avfall

Europeiska unionen

Farligt avfall efter Direktiv 2008/98/EG, ändrad genom Förordning (EU) nr 1357/2014 och Förordning (EU) nr 2017/997.

Avfallskod (Direktiv 2008/98/EG, beslut 2000/0532/EG).

13 07 03* (Avfall av flytande bränslen och drivmedel: Andra bränslen (även blandningar)). Beroende på industrigren och produktionsprocess, kan även andra avfallskoder vara tillämpliga.

Qlima Kristal

13.1.2 Metod för bortskaffande

Avlägsna avfall med iakttagande av lokala och/eller nationella föreskrifter. Farligt avfall ska inte blandas med annat avfall. Olika typer av farligt avfall ska inte blandas om det kan innebära en risk för föroreningar eller skapa problem vid framtida hantering av avfallet. Farligt avfall ska hanteras ansvarsfullt. Alla enheter som lagrar, transporterar eller hanterar farligt avfall ska vidta nödvändiga åtgärder för att förebygga risker med förorening eller skador på människor eller djur. Släpp inte ut i avlopp eller miljö. För bort till en behandlingsanläggning.

13.1.3 Förpackning/Behållare

Europeiska unionen

Avfallskod emballage (Direktiv 2008/98/EG).

15 01 10* (Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen).

AVSNITT 14: Transportinformation

Väg (ADR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Transport	Inte underkastad
-----------	------------------

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

Farlighetsnummer	
Klass	
Klassificeringskod	

14.4 Förpackningsgrupp

Pakningsgrupp	
Etiketter	

14.5 Miljöfaror

Symbolen för miljöfarliga ämnen	nej
---------------------------------	-----

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särbestämmelser	
Begränsade mängder	

Järnväg (RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Transport	Inte underkastad
-----------	------------------

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

Farlighetsnummer	
Klass	
Klassificeringskod	

14.4 Förpackningsgrupp

Pakningsgrupp	
Etiketter	

14.5 Miljöfaror

Symbolen för miljöfarliga ämnen	nej
---------------------------------	-----

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särbestämmelser	
Begränsade mängder	

Inre vattenvägar (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer

UN-nummer/id-nummer	9003
---------------------	------

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning	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 Faroklass för transport

Klass	9
Klassificeringskod	M12

14.4 Förpackningsgrupp

Pakningsgrupp	
Etiketter	

14.5 Miljöfaror

Symbolen för miljöfarliga ämnen	nej
---------------------------------	-----

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särbestämmelser	
Begränsade mängder	
Särskild angivelse	Farliga endast vid transport i tankfartyg.

Havet (IMDG/IMSBC)

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Transport	Inte underkastad
-----------	------------------

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

Qlima Kristal

Klass	
14.4 Förpackningsgrupp	
Pakningsgrupp	
Etiketter	
14.5 Miljöfaror	
Vattenförorenande ämne	
Symbolen för miljöfarliga ämnen	nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särbestämmelser	
Begränsade mängder	
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	
Bilaga II till MARPOL 73/78	Ej tillämpligt, baserat på tillgängliga data

Luft (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer	
Transport	Inte underkastad
14.2 Officiell transportbenämning	
14.3 Faroklass för transport	
Klass	
14.4 Förpackningsgrupp	
Pakningsgrupp	
Etiketter	
14.5 Miljöfaror	
Symbolen för miljöfarliga ämnen	nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särbestämmelser	
Passagerar- och godstransport	
Begränsad mängd: högsta nettomängd per förpackning	

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Europeisk lagstiftning:

FOF-halten Direktiv 2010/75/EU

FOF-halten	Anmärkning
100 %	

Direktiv 2012/18/EU (Seveso III)

Inte föremål för EU-direktiv 2012/18 (Seveso III)

REACH Kandidatförteckning

Ingår inte i kandidatförteckningen med ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande (Artikel 59 till Förordning (EG) nr 1907/2006)

REACH Bilaga XIV - Tillstånd

Ingår inte i bilaga XIV av förordning (EG) nr 1907/2006: förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd

REACH Bilaga XVII - Begränsning

Föremål för begränsningar av Bilaga XVII till Förordning (EG) nr 1907/2006: begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor.

	Beteckning på ämne, ämnesgrupp eller blandning	Villkor
Qlima Kristal	Vätskeformiga ämnen eller blandningar som uppfyller kriterierna för någon av nedanstående faroklasser eller farokategorier enligt bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008: a) Faroklasserna 2.1–2.4, 2.6, 2.7, 2.8 typerna A och B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorierna 1 och 2, 2.14 kategorierna 1 och 2 samt 2.15 typerna A–F. b) Faroklasserna 3.1–3.6, 3.7, skadliga effekter på sexuell funktion och fertilitet eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10. c) Faroklass 4.1. d) Faroklass 5.1.	1. Får inte användas i — prydnadsföremål avsedda att ge ljus- eller färg effekter med hjälp av olika faser, t.ex. i prydnadslampor och askfat, — trolleri- och skämtartiklar, — spel för en eller flera deltagare eller andra varor som är avsedda att användas för detta ändamål, även sådana med dekorativ funktion. 2. Varor som inte överensstämmer med punkt 1 får inte släppas ut på marknaden. 3. Får inte släppas ut på marknaden om de innehåller ett färgämne, såvida det inte är nödvändigt av skatteskal, och/eller ett luktämne om de — kan användas som bränsle i prydnadsoljelampor som säljs till allmänheten, och — utgör en fara vid aspiration och är märkta med H304. 4. Prydnadsoljelampor som säljs till allmänheten får inte släppas ut på marknaden om de inte överensstämmer med den europeiska standarden för oljelampor för dekoration (EN 14059) som antagits av Europeiska standardiseringskommittén (CEN). 5. Utan att det påverkar tillämpningen av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen och blandningar ska leverantörerna se till att följande krav är uppfyllda före utsläppandet på marknaden: a) Lampor märkta med H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska vara synligt, läsligt och outplånligt märkta med följande text: 'Förvara lampor fyllda med denna vätska utom räckhåll för barn', och från och med den 1 december 2010 med 'Förtäring av lampolja, även mycket små mängder eller genom att suga på vecken, kan leda till livshotande lungskador'. b) Grilltändvätskor märkta med H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 vara läsligt och outplånligt märkta med följande text:

Reviderad för: 1; 11

Utgivningsdag: 2014-04-01

Revideringsdatum: 2024-05-24

Revideringsnummer: 0500

BIG-nummer: 39818

9 / 10

Qlima Kristal

'Förtäring av tändvätska, även mycket små mängder, kan leda till livshotande lungskador'.
c) Lampor och grilltändvätskor märkta med H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 förpackas i svarta ogenomskinliga behållare om högst 1 liter.

Nationell lagstiftning Belgien

Uppgift saknas

Nationell lagstiftning Nederländerna

Waterbezwaarlijkheid B (4); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)

Nationell lagstiftning Frankrike

Uppgift saknas

Nationell lagstiftning Tyskland

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

Nationell lagstiftning Österrike

Uppgift saknas

Nationell lagstiftning UK

Uppgift saknas

Nationell lagstiftning Sverige

Uppgift saknas

Andra relevanta uppgifter

Uppgift saknas

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständiga ordalydelsen av de H- och EUH-angivelser som nämns i avsnitt 3:

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

(*)	FIRMINRE KLASSIFIKATION AV BIG
ADI	Acceptable daily intake
AOEL	Acceptable operator exposure level
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration Factor
BEI	Biologiska Exponeringsindex
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	Good Laboratory Practice
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, Bioackumulerbar & Toxisk
PNEC	Predicted No Effect Concentration
STP	Sludge Treatment Process
vPvB	very Persistent & very Bioaccumulative

Informationen i detta säkerhetsdatablad bygger på de data och prov som BIG har mottagit. Säkerhetsdatabladet har sammanställts efter bästa förmåga och i överensstämmelse med den vid detta tillfälle tillgängliga kunskapen. Säkerhetsdatabladet utgör endast riktlinjer för säker hantering, användning, förbrukning, lagring, transport och bortförskaffande av de ämnen/beredningar/blandningar som nämns under punkt 1. Med jämna mellanrum sammanställs nya säkerhetsdatablad. Endast de allra senaste versionerna får användas. Om inte annat anges uttryckligen på säkerhetsdatabladet, gäller informationen inte för ämnen/beredningarna/blandningarna i renare form, i blandningar med andra ämnen eller i processer. Säkerhetsdatabladet ger inga kvalitets-specifikationer för de aktuella ämnen/beredningarna/blandningarna. Att följa anvisningarna i detta säkerhetsdatablad fritar inte användaren från plikten att vidta alla åtgärder som sunt förnuft, regleringar och rekommendationer föreskriver i sammanhanget, eller som är nödvändiga och/eller nyttiga vid de konkreta användningsförhållandena. BIG garanterar inte att den förmedlade informationen är korrekt eller fullständig, och kan inte hållas ansvarig för ändringar utförda av tredje part. Detta säkerhetsdatablad ska endast användas inom Europeiska unionen, Schweiz, Island, Norge och Liechtenstein. All användning utanför detta område sker på egen risk. Användningen av detta säkerhetsdatablad är föremål för de licensvillkor och ansvarsbegränsande villkor som regleras i ditt licensavtal med BIG, eller om dessa inte är tillämpliga, av BIG:s allmänna villkor. All immateriell äganderätt för detta blad är BIG:s egendom, spridning och reproduktion är begränsad. Rådgör med ovan nämnda överenskommelser/licensavtal med BIG för detaljer.

Reviderad för: 1; 11

Utgivningsdag: 2014-04-01

Revideringsdatum: 2024-05-24

Revideringsnummer: 0500

BIG-nummer: 39818

10 / 10