

Qlima Kristal

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

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

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2.1 Relevante identifiserte bruksmåter

Flytende drivstoff for blyttbare varmeovner

1.2.2 Bruksmåter det advares mot

Ingen bruk frarådes

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør av sikkerhetsdatablad

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

1.4. Nødtelefonnummer

24/24 t :
+32 14 58 45 45 (BIG)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisert som farlig i samsvar med kriteriene i Forordning (EF) nr. 1272/2008

Klasse	Kategori	Fareindikasjoner
Asp. Tox.	kategori 1	H304: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

2.2. Merkingselementer



Signalord	Fare
H-setninger	
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
P-setninger	
P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P331	IKKE framkall brekning.
P301 + P310	VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
P405	Oppbevares innelåst.
P501	Innhold/holder leveres i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.
Andre opplysninger	
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

2.3. Andre farer

Ingen andre kjente farer

Qlima Kristal

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Navn REACH-registreringsnummer	CAS-nr. EF-nr. Listenr.	Kons. (C)	Klassifisering ifølge CLP	Kommentar	Merknad	M-faktorer og ATE
hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, <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) For fullstendige H- of EUH-setninger: se avsnitt 16

(10) Underlagt begrensningene i vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006

(13) Aromater ≤ 1 %

Merk: numrene 9xx-xxx-x er foreløpige listenummer som er tildelt av ECHA i påvente av et offisielt EC-lagernummer

3.2. Stoffblandinger

Kan ikke anvendes

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt:

Ta (egne) sikkerhetshensyn. Undersøk den forulykkede for vitale tegn hvis mulig. I tilfelle skade eller forgiftning, ring det europeiske nødsnummeret 112. Behandle symptomer ved å starte med de mest livstruende skadene og lidelsene. Hold den forulykkede under observasjon, mulighet for sensymptomer.

Etter innånding:

Bring den forulykkede ut i frisk luft. I tilfelle pusteproblemer, ta kontakt med lege/helsetjeneste.

Etter hudkontakt:

Hvis det er mulig, tørk opp / tørrfjerning av kjemikaliet. Skyll/dusj deretter omgående med (lunkent) vann. Hvis irritasjonene vedvarer, ta kontakt med lege/helsetjeneste.

Etter øyekontakt:

Skyll deg omgående med (lunkent) vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Hvis irritasjonene vedvarer, ta kontakt med lege/helsetjeneste.

Etter svelging:

Skyll munnen med vann. Om du føler deg uvel, ta kontakt med lege/helsetjeneste. Ikke vent på symptomer før giftinformasjonssenter kontaktes.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

4.2.1 Akutte symptomer

Etter innånding:

VED EKSPONERING AV HØYE KONSENTRASJONER: Kvalme. Svimmelhet. Bevissthetsforstyrrelser.

Etter hudkontakt:

ETTER LANGVARIG EKSPONERING/KONTAKT: Tørr hud. Revnet hud.

Etter øyekontakt:

Rødlig øyevæv.

Etter svelging:

Risiko for aspirasjonspneumoni. Kvalme. Brekninger. Hoste. Pustebesvær.

4.2.2 Forsinkede symptomer

Ingen kjente virkninger.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Hvis aktuelt og tilgjengelig, vil det stå oppført nedenfor.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

5.1.1 Egnede sløkkingsmidler:

Liten brann: Hurtigvirkende ABC-pulverapparat, Hurtigvirkende BC-pulverapparat, Hurtigvirkende skumslukker, klasse B, Hurtigvirkende CO2-apparat.

Stor brann: Skum, klasse B (ikke alkoholbestandig).

5.1.2 Uegnede sløkkingsmidler:

Liten brann: Vann (hurtigvirkende slukker, spole); risiko for utvidet puddle.

Stor brann: Vann; risiko for utvidet puddle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved forbrenning: danning av CO og CO2.

5.3. Råd til brannmannskaper

5.3.1 Instruksjoner:

Særlige brannslukningsinstruksjoner er ikke påkrevet.

5.3.2 Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper:

Årsak til oppdatering: 1; 11

Publiseringsdato: 2014-04-01

Dato for oppdatering: 2024-05-24

Oppdateringsnummer: 0500

BIG-nummer: 39818

2 / 10

Qlima Kristal

Vernehansker (EN 374). Verneklær (EN 14605 eller EN 13034). Ved brann/varme: luftforsynt åndedrettsvern (EN 136 + EN 137).

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ingen åpen ild. Ved brann/varme: sørg for å ha vinden i ryggen. Ved brann/varme: sørg for at dører og vinduer i området er lukket.

6.1.1 Verneutstyr ikke for personer utdannet i krisehåndtering

Se avsnitt 8.2

6.1.2 Verneutstyr for personer utdannet i krisehåndtering

Vernehansker (EN 374). Verneklær (EN 14605 eller EN 13034).

Egnet verneklær

Se avsnitt 8.2

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Samle opp lekkende produkt, samle/pump over i passende beholder. Stopp lekkasjen; steng av tilførselen.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Absorber utlekket væske i inert absorpsjonsmiddel. Ta opp absorbert emne i tettsluttende beholder. Rens tilgriset overflater med rikelig vann. Rens klær og utstyr etter behandling.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Informasjonen i denne delen er en generell beskrivelse. Hvis aktuelt og tilgjengelig, er eksponeringsscenarier tilføyd i vedlegget. Følg alltid relevante eksponeringsscenarier som samsvarer med det identifiserte bruksområdet.

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hold adskilt fra åpen ild/varme. Ved temperatur > flammepunkt: anvend gnistfritt og eksplosjonssikkert apparatur. Sørg for at utstyret er jordet. I finfordelt tilstand: anvend gnistfritt og eksplosjonssikkert apparatur. Finfordelt: hold adskilt fra antennelseskilder/gnister. Gass/damp tyngre enn luft ved 20°C. Unngå langvarig og gjentatt kontakt med huden. Ta straks av forurensede klær. Hold forpakningen godt lukket.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

7.2.1 Krav til sikker lagring:

Oppfyller de rettslige kravene. Oppbevares på en godt ventilert plass.

7.2.2 Holdes vekk fra:

Varmekilder, oksyderingsmiddel.

7.2.3 Egnede emballasjematerialer:

Karbonstål, rustfritt stål, polyester, polyetylen, polypropylen, Teflon.

7.2.4 Uegne emballasjematerialer:

Naturgummi, butylgummi, EPDM, polystyren.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Hvis aktuelt og tilgjengelig, er eksponeringsscenarier tilføyd i vedlegget. Se informasjon fra produsenten.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

8.1.1 Eksponering i arbeidet

a) Grenseverdi for eksponering i arbeidet

Hvis grenseverdier er aktuelle og tilgjengelige, vil de stå oppført nedenfor.

b) Nasjonale biologiske grenseverdier

Hvis grenseverdier er aktuelle og tilgjengelige, vil de stå oppført nedenfor.

8.1.2 Prøvemethoder

Hvis aktuelt og tilgjengelig, vil det stå oppført nedenfor.

8.1.3 Gjeldende grenseverdier ved bruk av stoffet eller blandingen som forutsatt

Hvis grenseverdier er aktuelle og tilgjengelige, vil de stå oppført nedenfor.

8.1.4 Terskelverdier

Hvis aktuelt og tilgjengelig, vil det stå oppført nedenfor.

8.1.5 Kontrollstripe

Hvis aktuelt og tilgjengelig, vil det stå oppført nedenfor.

8.2. Eksponeringskontroll

Informasjonen i denne delen er en generell beskrivelse. Hvis aktuelt og tilgjengelig, er eksponeringsscenarier tilføyd i vedlegget. Følg alltid relevante eksponeringsscenarier som samsvarer med det identifiserte bruksområdet.

8.2.1 Passende tekniske tiltak

Hold adskilt fra åpen ild/varme. Ved temperatur > flammepunkt: anvend gnistfritt og eksplosjonssikkert apparatur. Sørg for at utstyret er jordet. I finfordelt tilstand: anvend gnistfritt og eksplosjonssikkert apparatur. Finfordelt: hold adskilt fra antennelseskilder/gnister. Utfør arbeide under åpen himmel/under lokal utluftningsanordning/under ventilasjon eller med åndedrettsbeskyttelse.

8.2.2 Individuelle vernetiltak, som for eksempel personlig verneutstyr

Unngå langvarig og gjentatt kontakt med huden. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeid.

a) Åndedrettsvern:

Qlima Kristal

Åndedrettsvern er ikke påkrevet ved normal bruk.

b) Håndvern:

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374).

Materialvalg	Oppmålt gjennombruddstid	Tykkelse	Beskyttelsesindeks	Merknad
nitrilgummi	> 480 minutter	0.38 mm	Klasse 6	

c) Øyevern:

Ansiktsskjerm (EN 166).

d) Hudvern:

Verneklær (EN 14605 eller EN 13034).

8.2.3 Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Se avsnitt 6.2, 6.3 og 13

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk form	Væske
Farge	Variabel farge, avhengig av nasjonal avgiftslovgivning
Klarhet	Klar
Lukt	Svak lukt Petroleumsaktig lukt
Luktterskel	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen
Smeltepunkt	< -15 °C
Kokepunkt	175 °C - 280 °C
Antennelighet	Ikke klassifisert som brennbar
Ekspløsjongrenser	0.6 - 7 vol %
Flammepunkt	77 °C ; Lukket kopp ; 1013 hPa ; ASTM D93
Selvantennelsestemperatur	> 200 °C ; 1013 hPa
Nedbrytingstemperatur	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen
pH	Ikke aktuelt (ikke oppløselig i vann)
Kinematisk viskositet	< 2.0 mm ² /s ; 40 °C
Dynamisk viskositet	< 50 mPa.s ; 20 °C
Løselighet	Vann ; < 0.2 g/100 ml ; 20 °C
Log Kow	2 - 7.7 ; QSAR ; KOWWIN ; 20 °C
Damptrykk	0.2 hPa ; 20 °C
Rentetthet	802.8 kg/m ³ ; 15 °C
Relativ tetthet	0.8 ; 15 °C ; ISO 12185
Relativ damp tetthet	> 3
Partikkelstørrelse	Kan ikke anvendes (væske)

9.2. Andre opplysninger

Overflatestramning	26.4 mN/m ; 25 °C ; 100 % ; Wilhemly-metoden
--------------------	--

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ved temperatur over flammepunkt: økt risiko for brann/eksplosjon.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale omstendigheter.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen data tilgjengelig.

10.4. Forhold som skal unngås

Forholdsregler

Hold adskilt fra åpen ild/varme. Ved temperatur > flammepunkt: anvend gnistfritt og eksplosjonssikkert apparatur. Sørg for at utstyret er jordet. I finfordelt tilstand: anvend gnistfritt og eksplosjonssikkert apparatur. Finfordelt: hold adskilt fra antennelseskilder/gnister.

10.5. Uforenlige materialer

Oksyderingsmiddel.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved forbrenning: danning av CO og CO₂.

Qlima Kristal

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

11.1.1 Testresultater

Akutt giftighet

Qlima Kristal

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Oral	LD50	Ekvivalent med OECD 401	> 15000 mg/kg bw		Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi	
Dermal/Hud-	LD50	Ekvivalent med OECD 402	> 5000 mg/kg bw	24 t	Kanin (hann / hunn)	Read-across	
Innånding (damp)	LC50	Ekvivalent med OECD 403	> 6.1 mg/l luft	4 t	Rotte (hann / hunn)	Read-across	

Konklusjon

Ikke klassifisert for akutt toksisitet

Korrosjon/irritasjon

Qlima Kristal

Eksponeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Tidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Øye	Ikke irriterende	OECD 405		24; 48; 72 timer	Kanin	Read-across	Enkeltbehandling
Hud	Ikke irriterende	Ekvivalent med OECD 404	4 t	24; 48; 72 timer	Kanin	Read-across	

Konklusjon

Ikke klassifisert som irriterende for huden

Ikke klassifisert som irriterende for øynene

Ikke klassifisert som irriterende for luftveiene

Respirasjons- eller hudallergi

Qlima Kristal

Eksponeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Observasjonstidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Hud	Ikke-sensibiliserende	Ekvivalent med OECD 406			Marsvin (hunn)	Read-across	

Konklusjon

Ikke klassifisert som sensibiliserende for hud

Ikke klassifisert som sensibiliserende for innånding

Spesifikk målorgantoksisitet

Qlima Kristal

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ/Effekt	Eksponeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Oral (magesonde)	NOAEL	Ekvivalent med OECD 408	≥ 1000 mg/kg bw/dag	Ingen effekt	13 uker (7 dager / uke)	Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi	
Dermal/Hud-							Datafraskrivning	
Innånding (damp)	NOAEC	Ekvivalent med OECD 413	≥ 6000 mg/m ³ luft	Ingen effekt	13 uker (6t / dag, 5 dager / uke)	Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi	

Konklusjon

Ikke klassifisert for subkronisk toksisitet

Kjønnsцелеmutagenitet (in vitro)

Qlima Kristal

Resultat	Metode	Testsubstrat	Effekt	Verdibestemmelse	Merknad
Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering	Ekvivalent med OECD 473	Human-lymfocytter		Erfaringsverdi	
Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering	OECD 471	Bakterie (S.tyfimurium)		Read-across	
Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering	Ekvivalent med OECD 476	Mus (lymfom L5178Y celler)		Read-across	

Kjønnsцелеmutagenitet (in vivo)

Qlima Kristal

Qlima Kristal

Resultat	Metode	Eksposeringstid	Testsubstrat	Organ/Effekt	Verdibestemmelse	Merknad
Negativ (Oral (magesonde))	Ekvivalent med OECD 474		Mus (hann / hunn)	Benmarg (ingen effekt)	Read-across	Enkeltbehandling

Konklusjon

Ikke klassifisert for mutagene eller gentoksiske effekter

Karsinogenitet

Qlima Kristal

Eksposeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ/Effekt	Eksposeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Dermal/Hud-	NOAEL	Karsinogen toksisitetsstudie	50 %	Hud (ingen karsinogenisk effekt)	52 uke(r)	Mus (hann)	Erfaringsverdi	

Konklusjon

Ikke klassifisert for karsinogenitet

Reproduksjonstoksitet

Qlima Kristal

Kategori	Parameter	Metode	Verdi	Eksposeringstid	Organisme	Effekt/Organ	Verdibestemmelse	Merknad
Utviklingstoksitet (Innånding (damp))	NOAEL	Ekvivalent med OECD 414	≥ 5220 mg/m ³ luft	10 dager (6t / dag)	Rotte	Ingen effekt	Read-across	
Maternal toksitet (Innånding (damp))	NOAEL	Ekvivalent med OECD 414	≥ 5220 mg/m ³	10 dager (6t / dag)	Rotte	Ingen effekt	Read-across	
Effekter på fertilitet							Datafraskrivning	

Konklusjon

Ikke klassifisert for reproduksjonstoksisk eller utviklingsmessig toksitet

Fare ved innånding

Qlima Kristal

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Giftighet andre effekter

Qlima Kristal

Eksposeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ/Effekt	Eksposeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Hud				Hud (tørr eller revnet hud)			Litteraturstudie	

Konklusjon

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Kroniske effekter fra kort- og langvarig eksponering

Qlima Kristal

Ingen kjente virkninger.

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen bevis på hormonforstyrrende egenskaper

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Qlima Kristal

	Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Testdesign	Ferskvann/saltvann	Verdibestemmelse
Akutt toksitet fisk	LL50	OECD 203	> 1000 mg/l	96 t	Oncorhynchus mykiss	Semistatisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; GLP
Akutt toksitet skalldyr	EL50	OECD 202	> 1000 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; GLP
Toksitet alger og andre vannplanter	EL50	OECD 201	> 1000 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; GLP
	NOELR	OECD 201	1000 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; GLP
Kronisk toksitet akvatiske skalldyr	NOELR		1.2 mg/l	21 dager	Daphnia magna		Ferskvann	QSAR; Reproduksjon

Qlima Kristal

Toksisitet akvatiske mikroorganismer	EL50		> 1000 mg/l	48 t	Tetrahymena pyriformis		Ferskvann	QSAR; Nominalkonsentrasjon
--------------------------------------	------	--	-------------	------	------------------------	--	-----------	----------------------------

Konklusjon

Ikke klassifisert som miljøfarlig i samsvar med kriteriene Forordning (EF) nr. 1272/2008

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Qlima Kristal

Biologisk nedbrytbarhet vann

Metode	Verdi	Varighet	Verdibestemmelse
OECD 301F	80 %; GLP	28 dager	Erfaringsverdi

Fototransformasjon i luft (DT50 luft)

Metode	Verdi	Kons. OH-radikaler	Verdibestemmelse
AOPWIN v1.92	7.1 t - 10 t	1.5E6 /cm ³	QSAR

Konklusjon

Vann

Biologisk lett nedbrytbar i vann

12.3. Bioakkumuleringsevne

Qlima Kristal

BCF fisk

Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Verdibestemmelse
BCF	BCFBAF v3.01	7 l/kg - 19187 l/kg; Vekt i fersk tilstand		Pisces	QSAR

Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
KOWWIN		2 - 7.7	20 °C	QSAR

Konklusjon

Ingen åpenbar konklusjon kan trekkes basert på de tilgjengelige tallverdiene

12.4. Mobilitet i jord

Qlima Kristal

Prosentfordeling

Metode	Brøkdeler luft	Brøkdeler biota	Brøkdeler sediment	Brøkdeler jord	Brøkdeler vann	Verdibestemmelse
Fugacity Model Level III	22 %		6.2 %	2.5 %	69 %	Beregnet verdi

Konklusjon

Lavt potensial for adsorpsjon i jord

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoff oppfyller ikke PBT og vPvB kriteriene i henhold til Vedlegg XIII til Forordning (EF) nr. 1907/2006, så er verken PBT eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen bevis på hormonforstyrrende egenskaper

12.7. Andre skadevirkninger

Qlima Kristal

Klimagasser

Ikke inkludert i listen over stoffer som kan bidra til drivhuseffekten (Forordning (EU) nr. 2024/573)

Ozonnedbrytende potensial (ODP)

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

Grunnvann

Forurensner grunnvannet

AVSNITT 13: Sluttbehandling

Informasjonen i denne delen er en generell beskrivelse. Hvis aktuelt og tilgjengelig, er eksponeringsscenarier tilføyd i vedlegget. Følg alltid relevante eksponeringsscenarier som samsvarer med det identifiserte bruksområdet.

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

13.1.1 Bestemmelser vedrørende avfallshåndtering

Den europeiske unionen

Farlig avfall i samsvar med Direktiv 2008/98/EF, som endret ved forordning (EU) nr. 1357/2014 og forordning (EU) nr. 2017/997.

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

13 07 03* (avfall av flytende brensel: annet brensel (herunder blandinger)). Avhengig av industribransje og produksjonsprosess, også andre avfallskoder kan benyttes.

13.1.2 Metoder for disponering

Årsak til oppdatering: 1; 11

Publiseringsdato: 2014-04-01

Dato for oppdatering: 2024-05-24

Oppdateringsnummer: 0500

BIG-nummer: 39818

7 / 10

Qlima Kristal

Fjern avfall i samsvar med lokale og/eller nasjonale forskrifter. Farlig avfall skal ikke blandes sammen med annet avfall. Ulike typer farlig avfall skal ikke blandes sammen dersom dette kan medføre fare for forurensning eller skape problemer for videre håndtering av avfallet. Farlig avfall skal håndteres forsvarlig. Alle enheter som lagrer, transport eller håndtere farlig avfall skal treffe de nødvendige tiltak for å hindre risiko for forurensning eller skade på mennesker og dyr. Må ikke slippes ut i avløp eller miljø. Send til godkjent avfallssamlingsanlegg.

13.1.3 Emballasje/Beholder

Den europeiske unionen

Kodeemballasje av avfallsmateriale (direktiv 2008/98/EF).

15 01 10* (emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer).

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Veien (ADR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Transport	Fri
-----------	-----

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

Farenummer	
------------	--

Klasse	
--------	--

Klassifiseringskode	
---------------------	--

14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe	
------------------	--

Faresedler	
------------	--

14.5. Miljøfarer

Merket for miljøskadelige stoffer	nei
-----------------------------------	-----

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle bestemmelser	
------------------------	--

Unntatte mengder	
------------------	--

Jernbane (RID)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Transport	Fri
-----------	-----

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

Farenummer	
------------	--

Klasse	
--------	--

Klassifiseringskode	
---------------------	--

14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe	
------------------	--

Faresedler	
------------	--

14.5. Miljøfarer

Merket for miljøskadelige stoffer	nei
-----------------------------------	-----

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle bestemmelser	
------------------------	--

Unntatte mengder	
------------------	--

Innlands vannveier (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

FN-nummer/ID-nummer	9003
---------------------	------

14.2. FN-forsendelsesnavn

Forsendelsesnavn	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
--------	---

Klassifiseringskode	M12
---------------------	-----

14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe	
------------------	--

Faresedler	
------------	--

14.5. Miljøfarer

Merket for miljøskadelige stoffer	nei
-----------------------------------	-----

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle bestemmelser	
------------------------	--

Unntatte mengder	
------------------	--

Spesifikk indikasjon	Kun farlig ved transport i tankkjøretøy.
----------------------	--

Sjøfart (IMDG/IMSBC)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Transport	Fri
-----------	-----

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse	
--------	--

14.4. Emballasjegruppe

Qlima Kristal

Emballasjegruppe	
Faresedler	
14.5. Miljøfarer	
Maritim forurensningskilde	
Merket for miljøskadelige stoffer	nei
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle bestemmelser	
Begrensede mengder	
14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	
Vedlegg II til MARPOL 73/78	Kan ikke anvendes, basert på tilgjengelige data

Luftfart (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer	
Transport	Fri
14.2. FN-forsendelsesnavn	
14.3. Transportfareklasse(r)	
Klasse	
14.4. Emballasjegruppe	
Emballasjegruppe	
Faresedler	
14.5. Miljøfarer	
Merket for miljøskadelige stoffer	nei
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle bestemmelser	
Passasjer- og frakttransport	
Begrensede mengder: Maksimum nettomengde per pakke	

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Europeisk lovgivning:

VOC-innhold Direktiv 2010/75/EU

VOC-innhold	Bemerkning
100 %	

Direktiv 2012/18/EF (Seveso III)

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

REACH Kandidatlisten

Ikke inkludert i kandidatlisten med stoffer av stor betydning (SVHC) for autorisasjon (Artikkel 59 av Forordning (EF) nr. 1907/2006)

REACH Vedlegg XIV - Autorisasjon

Ikke inkludert i vedlegg XIV til forordning (EF) nr. 1907/2006: liste over stoffer underlagt godkjenning

REACH Vedlegg XVII - Begrensning

Underlagt begrensningene i vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006: begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter.

	Stoffets benevnelse, benevnelse på gruppen stoff eller blandingen	Betingelser for restriksjon
Qlima Kristal	Flytende stoffer eller stoffblandinger som anses som farlige etter direktiv 1999/45/EF eller som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller -kategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: a) fareklasse 2.1-2.4, 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 3.1-3.6, 3.7 skadevirkninger på kjønnsfunksjonen og forplantningsevnen eller utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10, c) fareklasse 4.1, d) fareklasse 5.1.	1. Skal ikke brukes i: — dekorasjonsgjenstander som skal produsere lys eller fargeeffekter med hjelp av forskjellige faser, for eksempel i dekorasjonslamper og askebegre, — triks og vitser, — spill beregnet på én eller flere deltakere, eller andre gjenstander ment å bli brukt til slikt, selv med dekorative aspekter, 2. Artikler som ikke er i samsvar med nr. 1, må ikke distribueres på markedet. 3. Skal ikke bringes i omsetning dersom de inneholder et fargestoff, med mindre dette er nødvendig av avgiftsmessige grunner, eller parfyme eller begge deler, dersom de — kan brukes som brennstoff i oljelamper beregnet på levering til allmennheten, og — utgjør en fare ved innånding og er merket med H 304. 4. Dekorative oljelamper som distribueres til publikum må ikke omsettes på markedet med mindre de er i samsvar med den europeiske standarden om dekorative oljelamper (EN 14059) vedtatt av Den europeiske standardiseringsorganisasjonen (CEN). 5. Uten at gjennomføringen av andre unionsbestemmelser om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger berøres, skal leverandørene før omsetning sørge for at følgende krav er oppfylt: a) Lampeoljer merket med H304 og beregnet på levering til allmennheten skal være merket med følgende, som skal være synlig, lett leselig og ikke kunne slettes: «Lamper fylt med denne væsken oppbevares utilgjengelig for barn», og fra og med 1. desember 2010: «Inntak av selv en svært liten mengde lampeolje – eller bare det å suge på veken – kan føre til livstruende lungeskade» b) Tennvæsker merket med H304 og beregnet på levering til allmennheten skal fra og med 1. desember 2010 være merket med følgende, som skal være lett leselig og ikke kunne slettes: «Inntak av selv en svært liten mengde tennvæske kan føre til livstruende lungeskade». c) Lampeoljer og tennvæsker merket med H304 og beregnet på levering til allmennheten

Årsak til oppdatering: 1; 11

Publiseringsdato: 2014-04-01

Dato for oppdatering: 2024-05-24

Oppdateringsnummer: 0500

BIG-nummer: 39818

9 / 10

Qlima Kristal

skal fra og med 1. desember 2010 være emballert i svarte ugjenomsiktige beholdere som rommer høyst én liter.

Nasjonal lovgivning Belgia

Ingen data tilgjengelig

Nasjonal lovgivning Nederland

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

Nasjonal lovgivning Frankrike

Ingen data tilgjengelig

Nasjonal lovgivning Tyskland

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

Nasjonal lovgivning Østerrike

Ingen data tilgjengelig

Nasjonal lovgivning Storbritannia

Ingen data tilgjengelig

Nasjonal lovgivning Norge

Ingen data tilgjengelig

Andre relevante data

Ingen data tilgjengelig

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt foretatt.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Full tekst for eventuelle H- og EUH-setninger det henvises til under avsnitt 3:

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

(*)	INTERN KLASSIFISERING AV BIG
ADI	Acceptable daily intake
AOEL	Acceptable operator exposure level
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration Factor
BEI	Biologiske Eksponeringsindekser
CLP (EU-GHS)	Klassifisering, merking og pakking (globalt harmonisert system i Europa)
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
EC10	Effect Concentration 10 %
EC50	Effect Concentration 50 %
ErC50	ErC50 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, Bioakkumulerende & Toksisk
PNEC	Predicted No Effect Concentration
STP	Sludge Treatment Process
vPvB	very Persistent & very Bioaccumulative

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet på grunnlag av data og prøver som er levert til BIG. Databladet er utarbeidet etter beste evne og i samsvar med kunnskapsnivået på tidspunktet for utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet representerer kun en veiledning for sikker behandling, bruk, forbruk, lagring, transport og avhending av stoffene/preparatene/stoffblandinger nevnt under punkt 1. Nye sikkerhetsdatablader blir utarbeidet av og til. Kun de nyeste versjonene må benyttes. Hvis ikke noe annet er uttrykkelig angitt i sikkerhetsdatabladet, gjelder ikke opplysningene stoffer/preparater/stoffblandinger i renere form, blandet med andre stoffer eller i prosesser. Sikkerhetsdatabladet gir ingen kvalitetsspesifikasjoner for de aktuelle stoffene/preparatene/stoffblandinger. Overholdelse av anvisningene i dette sikkerhetsdatabladet frigjør ikke brukeren fra plikten til å iverksette alle tiltak som sunn fornuft, forskrifter og anbefalinger tilsier, eller som er nødvendige og/eller nyttige basert på de reelle gjeldende forhold. BIG garanterer ikke nøyaktigheten eller fullstendigheten av de gitte opplysningene, og kan ikke holdes ansvarlig for endringer som gjøres av tredjeparter. Dette sikkerhetsdatabladet skal kun brukes innenfor Den europeiske union, Sveits, Island, Norge og Liechtenstein. All bruk utenfor dette området skjer på egen risiko. Bruk av dette sikkerhetsdatabladet er underlagt lisensvilkårene og ansvarsbegrensningene som fremgår av din BIG-lisensavtale eller av BIGs generelle vilkår dersom lisensavtalen ikke er dekkende. Alle opphavsrett til dette databladet tilhører BIG, og retten til distribusjon og kopiering er begrenset. Les ovennevnte avtale/vilkår for detaljerte opplysninger.

Årsak til oppdatering: 1; 11

Publiseringsdato: 2014-04-01

Dato for oppdatering: 2024-05-24

Oppdateringsnummer: 0500

BIG-nummer: 39818

10 / 10