

## Qlima Extra

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator:

Produktnavn : Qlima Extra  
Registreringsnummer REACH : 01-2119456620-43  
Produkttype REACH : Stoff/UVCB  
CAS-nummer : 64742-47-8  
EF-nummer : 265-149-8

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter det advares mot:

##### 1.2.1 Relevante identifiserte bruksmåter

Flytende drivstoff for blyttbare varmeovner

##### 1.2.2 Bruksmåter det advares mot

Ingen bruk frarådes

#### 1.3 Informasjon om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

##### Leverandør av sikkerhetsdatablad

PVG LIQUIDS NV  
Belgicastraat 1C - Haven 2290  
B-9042 Gent  
☎ +32 9 250 90 80  
☎ +32 9 250 90 89  
reach@pvj.eu

#### 1.4 Telefonnummer for nødtilfelle:

24/24 t (Telefonkonsultasjon: Engelsk, Fransk, Tysk, Nederlandsk):  
+32 14 58 45 45 (BIG)

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen:

##### 2.1.1 Klassifisering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008

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.

##### 2.1.2 Klassifisering ifølge Direktiv 67/548/EØF-1999/45/EF

Klassifisert som farlig i henhold til Direktivene 67/548/EØF og 1999/45/EF  
Xn; R65 - Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.  
R66 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller revnet hud.

#### 2.2 Merkingselementer:

Merking ifølge Forordning EF nr. 1272/2008 (CLP)



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/beholder leveres til avfallsbehandling iht. lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

# Qlima Extra

## Andre opplysninger

EUH066

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

## 2.3 Andre farer:

### CLP

Risiko for brann

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1 Stoffer:

Navn REACH-registreringsnummer	CAS-nr. EF-nr.	Kons. (C)	Klassifisering ifølge DSD/DPD	Klassifisering ifølge CLP	Kommentar	Merknad
hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, <2 % aromater 01-2119456620-43	64742-47-8 265-149-8	C≤100%	Xn; R65 R66	Asp. Tox. 1; H304	(1)(10)(13)	UVCB

(1) For fullstendige R-setninger og H-setninger: se avsnitt 16

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

(13) Aromater ≤ 1 %

### 3.2 Blandinger:

Kan ikke anvendes

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

#### Generelt:

Kontroller de vitale funksjoner. Ved bevisstløshet: sørg for frie luftveier. Ved pustestopp: gi kunstig åndedrett eller surstoff. Ved hjertestopp: gjenopplivning av forulykkede. Person ved bevissthet med pustebesvær: halvt sittende. Person i sjokk: på rygg med benene hevet. Ved brekning/oppkast: motvirk kvelning/aspirasjonspneumoni. Forhindre avkjøling v.h.a. tildekning (ikke opvarming). Fortsett å overvåke den forulykkede. Gi psykologisk hjelp. Hold forulykkede i ro, unngå fysiske anstrengelser. Avhengig av forulykkedes tilstand: leger/sykehus.

#### Etter innånding:

Flytt forulykkede ut i frisk luft. Respirasjonsbesvær: kontakt lege/sykehus.

#### Etter hudkontakt:

Vask umiddelbart med rikelige mengder vann. Sepe kan anvendes. Forulykkede bringes til lege dersom irritasjonen fortsetter.

#### Etter øyekontakt:

Skyll med vann. Anvend ikke nøytraliseringsmiddel. Forulykkede bringes til øyelege dersom irritasjonen fortsetter.

#### Etter svelging:

Skyll munnen med vann. La ikke forulykkede kaste opp. Gi medisinsk trekull (5 ml 5%/kg kroppsvekt). Kontakt lege/sykehus hvis du føler deg uvel.

### 4.2 De viktigste akutte og forsinkede symptomer og virkninger:

#### 4.2.1 Akutte symptomer

##### Etter innånding:

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

##### Etter hudkontakt:

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

##### Etter øyekontakt:

Rødlig øyevev.

##### Etter svelging:

Risiko for aspirasjonspneumoni. Kvalme. Brekninger.

#### 4.2.2 Forsinkede symptomer

Ingen kjente virkninger.

### 4.3 Indikasjon på umiddelbar legehjelp og spesialbehandling:

Hvis aktuelt og tilgjengelig, vil det stå oppført nedenfor.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slokkingsmidler:

#### 5.1.1 Egnede slokkingsmidler:

Spredt vannstråle. Polyvalent skum. BC-pulver. Kulldioksyd.

#### 5.1.2 Uegneede slokkingsmidler:

Kraftig vannstråle er ineffektivt som slukningsmiddel.

### 5.2 Spesielle farer med stoffet eller blandingen:

Årsak til oppdatering: 9

Publiseringsdato: 2014-04-01

Dato for oppdatering: 2014-12-14

Oppdateringsnummer: 0001

Produktnummer: 39818

2 / 11

# Qlima Extra

Ved forbrenning: danning av CO og CO<sub>2</sub>.

## 5.3 Råd til brannsløkkingsmannskaper:

### 5.3.1 Instruksjoner:

Særlige brannslukningsinstruksjoner er ikke påkrevet.

### 5.3.2 Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper:

Vernehansker. Verneklær. Ved brann/varme: trykkluft/oksygenapparat.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer:

Ingen åpen ild.

#### 6.1.1 Verneutstyr ikke for personer utdannet i krisehåndtering

Se avsnitt 8.2

#### 6.1.2 Verneutstyr for personer utdannet i krisehåndtering

Vernehansker. Verneklær.

Egnet verneklær

Se avsnitt 8.2

### 6.2 Miljømessige forholdsregler:

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

### 6.3 Metoder og materiale for oppbevaring og rengjøring:

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

### 6.4 Referanse til andre seksjoner:

Se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Informasjonen in 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 Forholdsregler for sikker håndtering:

Sørg for at utstyret er jordet. Hold adskilt fra åpen ild/varme. Ved temperatur > flammepunkt: gnistfritt, eksplosjonssikkert apparatur. Finfordelt: 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. Hold forpakningen godt lukket. Ta straks av forurensete klær.

### 7.2 Betingelser for sikker lagring med henblikk på inkompatibiliteter:

#### 7.2.1 Krav til sikker lagring:

Beskytt mot direkte sollys. Ventilasjon i gulvhøyde. Brannsikkert lagerlokale. Sørg for at beholdere har jordforbindelse. Svar til de rettslige krav.

#### 7.2.2 Holdes vekk fra:

Varmekilder, oksyderingsmiddel.

#### 7.2.3 Egnet emballasjemateriale:

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

#### 7.2.4 Uegnet emballasjemateriale:

Naturgummi, butylgummi, EPDM, polystyren.

### 7.3 Spesifikk sluttbruk:

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

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

### 8.1 Kontrollparametere:

#### 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

Produktnavn	Test	Nummer
Kerosene (Naphthas)	NIOSH	1550

#### 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 DNEL/PNEC-verdier

# Qlima Extra

## DNEL - Arbeidstakere

### Qlima Extra

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
			Ingen data tilgjengelig

## DNEL - Befolkningen generelt

### Qlima Extra

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
			Ingen data tilgjengelig

### 8.1.5 Kontrollstripe

Hvis aktuelt og tilgjengelig, vil det stå oppført nedenfor.

## 8.2 Eksponeringskontroll:

Informasjonen in 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

Sørg for at utstyret er jordet. Hold adskilt fra åpen ild/varme. Ved temperatur > flammepunkt: gnistfritt, eksplosjonssikkert apparatur. Finfordelt: 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. Hold forpakningen godt lukket. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeid.

#### a) Åndedrettsvern:

Ved høy damp/gasskonsentrasjon: gassmaske med filtertype A.

#### b) Håndvern:

Hansker.

- materialvalg (god motstand)

Nitrilgummi, neopren, PVA.

#### c) Øyevern:

Ansiktsskjerm.

#### d) Hudvern:

Verneklær.

### 8.2.3 Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Se avsnitt 6.2, 6.3 og 13

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Fysisk form	Væske
Lukt	Svak lukt Petroleumsaktig lukt
Luktterskel	Ingen data tilgjengelig
Farge	Variabel farge, avhengig av nasjonal avgiftslovgivning
Partikkelstørrelse	Kan ikke anvendes (væske)
Eksplosjonsgrenser	0.6 - 7 vol %
Antennelighet	Risiko for brann
Log Kow	> 3
Dynamisk viskositet	< 50 mPa.s ; 20 °C
Kinematisk viskositet	<2.0 mm <sup>2</sup> /s ; 40 °C
Smeltepunkt	< -15 °C
Kokepunkt	175-280 °C
Flammepunkt	≥65 °C
Fordampingshastighet	Ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet	>3
Damptrykk	0.2 hPa ; 20 °C
Løselighet	vann ; 0.001 g/100 ml
Relativ tetthet	0.81 ; 15 °C
Nedbryingstemperatur	Ingen data tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	>200 °C
Eksplosive egenskaper	Ingen kjemisk gruppe knyttet til eksplosive egenskaper
Oksiderende egenskaper	Ingen kjemisk gruppe forbundet med oksiderende egenskaper
pH	Ingen data tilgjengelig

### 9.2 Andre opplysninger:

Overflatestramming	0.024-0.026 N/m ; 25 °C
--------------------	-------------------------

Årsak til oppdatering: 9

Publiseringsdato: 2014-04-01

Dato for oppdatering: 2014-12-14

Oppdateringsnummer: 0001

Produktnummer: 39818

4 / 11

# Qlima Extra

Rentetthet 802.8 kg/m<sup>3</sup> ; 15 °C

## 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 Mulighet for farlige reaksjoner:

Ingen data tilgjengelig.

### 10.4 Forhold som skal unngås:

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

### 10.5 Inkompatible materialer:

Oksyderingsmiddel.

### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:

Ved forbrenning: danning av CO og CO<sub>2</sub>.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Informasjon om toksikologiske effekter:

#### 11.1.1 Testresultater

#### Akutt giftighet

##### Qlima Extra

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Oral	LD50	OECD 401	>5000 mg/kg bw		Rotte (hann/hunn)	Read-across	
Dermal/Hud-	LD50	Ekvivalent med OECD 402	>5000 mg/kg bw		Kanin (hann/hunn)	Read-across	
Innånding (aerosol)	LC50	Ekvivalent med OECD 403	>5000 mg/m <sup>3</sup> luft	8 t	Rotte (mannlig)	Read-across	
Innånding (damp)	LC50	Ekvivalent med OECD 403	4467 ppm	8 t	Rotte (mannlig)	Read-across	

#### Konklusjon

Lav akutt toksisitet ad dermal vei  
Lav akutt toksisitet ad oral vei  
Lav akutt toksisitet ved innånding

#### Korrosjon/irritasjon

##### Qlima Extra

Eksponeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Tidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Øyne	Ikke irriterende	Ekvivalent med OECD 405		24; 48; 72 timer	Kanin	Read-across	
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

#### Respirasjons- eller hudallergi

##### Qlima Extra

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

#### Konklusjon

Ikke klassifisert som sensibiliserende for hud

#### Spesifikk målorgantoksisitet

##### Qlima Extra

Årsak til oppdatering: 9

Publiseringsdato: 2014-04-01

Dato for oppdatering: 2014-12-14

Oppdateringsnummer: 0001

Produktnummer: 39818

5 / 11

# Qlima Extra

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ	Effekt	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse
Oral	NOAEL	Ekvivalent med OECD 422	$\geq 1000$ mg/kg bw/dag		Ingen effekt		Rotte (hann/hunn)	Read-across
Oral	NOAEL	Ekvivalent med OECD 408	$\geq 5000$ mg/kg bw/dag		Ingen effekt		Rotte (hann/hunn)	Read-across
Innånding (damp)	NOAEC	Ekvivalent med OECD 413	$\geq 2200$ mg/m <sup>3</sup> luft		Ingen effekt		Rotte (kvinnelig)	Read-across
Innånding (damp)	NOAEC	Ekvivalent med OECD 413	275 mg/m <sup>3</sup> luft		Ingen effekt		Rotte (mannlig)	Read-across
Innånding (damp)	NOAEC	Ekvivalent med OECD 413	$> 10400$ mg/m <sup>3</sup> luft		Ingen effekt	13 uker (6t/dag, 5 dager/uke)	Rotte (hann/hunn)	Read-across

## Konklusjon

Lav sub-kronisk toksisitet ad peroral vei  
Lav sub-kronisk toksisitet ved innånding

## Kjønnsцелеmutagenitet (in vitro)

### Qlima Extra

Resultat	Metode	Testsubstrat	Effekt	Verdibestemmelse
Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering	Ekvivalent med OECD 476	Mus (lymfom L5178Y celler)	Ingen effekt	Read-across
Negativ	OECD 471	Bakterie (S.tyfirmurium)	Ingen effekt	Read-across
Negativ	Ekvivalent med OECD 479	Kinesisk hamster eggstokk (CHO)	Ingen effekt	Read-across
Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering	Ekvivalent med OECD 476	Kinesisk hamster lungefibroblaster	Ingen effekt	Read-across

## Kjønnsцелеmutagenitet (in vivo)

### Qlima Extra

Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Testsubstrat	Organ	Verdibestemmelse
Negativ	Ekvivalent med OECD 474		Mus (hann/hunn)	Benmarg	Read-across

## Karsinogenitet

### Qlima Extra

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmel se	Organ	Effekt
Innånding (damp)	NOAEC	Ekvivalent med OECD 453	$> 2200$ mg/m <sup>3</sup> luft	105 uker (6t/dag, 5 dager/uke)	Rotte (kvinnelig)	Read-across		Ingen effekt

## Reproduksjonstoksicitet

### Qlima Extra

	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmel se
Utviklingstoksicitet	NOAEL	Ekvivalent med OECD 414	$\geq 5220$ mg/m <sup>3</sup> luft		Rotte (kvinnelig)	Maternal toksisitet		Vekt av bevis
	NOAEL	Ekvivalent med OECD 414	$\geq 5220$ mg/m <sup>3</sup> luft		Rotte (hann/hunn)	Fetotoksicitet		Vekt av bevis
	NOAEL (F1)	Ekvivalent med OECD 415	750 mg/kg bw/dag	13 uker (daglig)	Rotte (hann/hunn)		Generelt	Read-across
Effekter på fertilitet	NOAEL	OECD 414	$\geq 5220$ mg/m <sup>3</sup>		Rotte (kvinnelig)	Ingen effekt		Read-across
	NOAEL	Annet	$\geq 1575$ mg/m <sup>3</sup>		Rotte	Ingen effekt		Read-across

## Konklusjon CMR

Ikke klassifisert for reproduksjonstoksisk eller utviklingsmessig toksisitet  
Ikke klassifisert for mutagene eller gentoksiske effekter  
Ikke klassifisert for karsinogenitet

## Fare ved innånding

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

Årsak til oppdatering: 9

Publiseringsdato: 2014-04-01  
Dato for oppdatering: 2014-12-14

Oppdateringsnummer: 0001

Produktnummer: 39818

6 / 11

# Qlima Extra

## Giftighet andre effekter

### Qlima Extra

Parameter	Metode	Verdi	Organ	Effekt	Eksposeringstid	Organisme	Verdibestemmelse
	Ekvivalent med OECD 404		Hud	Tørr eller revnet hud		Kanin	Read-across

### Konklusjon

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

## Kroniske effekter fra kort- og langvarig eksponering

### Qlima Extra

Ingen kjente virkninger.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet:

#### Qlima Extra

	Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Testdesign	Ferskvann/saltvann	Verdibestemmelse
Akutt toksisitet fisk	LC50	OECD 203	> 1000 mg/l	96 t	Oncorhynchus mykiss	Semistatisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; GLP
Akutt toksisitet virvelløse dyr	EC50	OECD 202	> 1000 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; GLP
Toksisitet alger og andre vannplanter	EC50	OECD 201	> 1000 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system		Erfaringsverdi; GLP
Kronisk toksisitet fisk	NOEL		0.173 mg/l	28 dager	Pisces			QSAR; Reproduksjon
Kronisk toksisitet akvatisk virvelløse dyr	NOEL		1.22 mg/l	21 dager	Crustacea			QSAR; Reproduksjon

### Konklusjon

Ikke skadelig for fisk (LC50(96t) >1000 mg/l)

Ikke skadelig for virvelløse dyr (Daphnia) (EC50 (48t) > 1000 mg/l)

Ikke skadelig for alger (EC50 (72t) >1000 mg/l)

Miljø-klassifikasjon: ikke anvendelig

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

#### Qlima Extra

#### Biologisk nedbrytbarhet vann

Metode	Verdi	Varighet	Verdibestemmelse
OECD 301F	69 %; GLP	28 dager	Erfaringsverdi

### Konklusjon

Biologisk lett nedbrytbar i vann

### 12.3 Bioakkumuleringspotensial:

#### Qlima Extra

#### BCF fisk

Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Verdibestemmelse
BCF		112 - 159	128 dager	Pisces	Litteraturstudie

#### Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
		> 3		

### Konklusjon

Lavt potensial for bioakkumulering (BCF <500)

### 12.4 Mobilitet i jord:

#### Qlima Extra

#### Prosentfordeling

Metode	Brøkdelt luft	Brøkdelt biota	Brøkdelt sediment	Brøkdelt jord	Brøkdelt vann	Verdibestemmelse
Mackay Level III	30.7 %	0 %	45.7 %	20.9 %	2.7 %	Beregnet verdi

# Qlima Extra

## Konklusjon

Adsorberes i jord

## 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Stoff oppfyller ikke kriteriene for screening av bioakkumulering, så er verken PBT eller vPvB.

## 12.6 Andre skadevirkninger:

### Qlima Extra

#### Globalt oppvarmingspotensial (GWP)

Ikke inkludert i listen over stoffer som kan bidra til drivhuseffekten (Forordning (EF) nr. 842/2006)

#### Ozonedbrytende potensial (ODP)

Ikke klassifisert som farlig for ozonlaget (Forordning (EF) nr. 1005/2009)

#### Grunnvann

Forurenses grunnvannet

## AVSNITT 13: Instruks ved disponering

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 Avfallshåndteringsmetoder:

#### 13.1.1 Bestemmelser vedrørende avfallshåndtering

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

07 01 04\* (avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av organiske basisprodukter: andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter).

13 07 03\* (avfall av flytende brensel: annet brensel (herunder blandinger)). Avhengig av industribransje og produksjonsprosess, også andre avfallskoder kan benyttes. Farlig avfall i samsvar med Direktiv 2008/98/EF.

#### 13.1.2 Metoder for disponering

Send til godkjent forbrenningsovn for oppløsningsmidler med energigjenvinning. 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. Ta passende forholdsregler for å unngå miljø forurensning.

#### 13.1.3 Emballasje/Beholder

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:

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

#### 14.2 FN-forsendelsesnavn:

#### 14.3 Fareklasse(r) for transport:

Farenummer	
Klasse	
Klassifiseringskode	

#### 14.4 Emballasjegruppe:

Emballasjegruppe	
Faresedler	

#### 14.5 Miljøfarer:

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

#### 14.6 Spesielle forholdsregler for bruker:

Spesielle bestemmelser	
Unntatte mengder	

### Jernbane (RID)

#### 14.1 FN-nummer:

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

#### 14.2 FN-forsendelsesnavn:

#### 14.3 Fareklasse(r) for transport:

Farenummer	
Klasse	
Klassifiseringskode	

#### 14.4 Emballasjegruppe:

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

Årsak til oppdatering: 9

Publiseringsdato: 2014-04-01

Dato for oppdatering: 2014-12-14

Oppdateringsnummer: 0001

Produktnummer: 39818

8 / 11



# Qlima Extra

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

14.5 Miljøfarer:

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

14.6 Spesielle forholdsregler for bruker:

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

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

## Innlands vannveier (ADN)

14.1 FN-nummer:

FN-nummer	9003
-----------	------

14.2 FN-forsendelsesnavn:

Forsendelsesnavn	Substances with a flash-point above 60 °C and not more than 100 °C
------------------	--

14.3 Fareklasse(r) for transport:

Klasse	9
--------	---

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

14.4 Emballasjegruppe:

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

Faresedler	ingen.
------------	--------

14.5 Miljøfarer:

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

14.6 Spesielle forholdsregler for bruker:

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

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

## Sjøfart (IMDG/IMSBC)

14.1 FN-nummer:

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

14.2 FN-forsendelsesnavn:

14.3 Fareklasse(r) for transport:

Klasse	
--------	--

14.4 Emballasjegruppe:

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

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

14.5 Miljøfarer:

Maritim forurensningskilde	-
----------------------------	---

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

14.6 Spesielle forholdsregler for bruker:

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

Begrensede mengder	
--------------------	--

14.7 Bulkranspott i henhold til vedlegg II av MARPOL 73/78, og IBC Code:

Vedlegg II til MARPOL 73/78	
-----------------------------	--

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

14.1 FN-nummer:

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

14.2 FN-forsendelsesnavn:

14.3 Fareklasse(r) for transport:

Klasse	
--------	--

14.4 Emballasjegruppe:

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

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

14.5 Miljøfarer:

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

14.6 Spesielle forholdsregler for bruker:

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

Passasjer- og fraktttransport: begrensede mengder: Maksimum nettomengde per pakke	
---	--

## AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

### 15.1 Forskrifter om sikkerhet, helse og miljø/spesifikke regler for stoffet eller blandingen:

**Europeisk lovgivning:**

VOC-innhold Direktiv 2010/75/EU

Årsak til oppdatering: 9

Publiseringsdato: 2014-04-01

Dato for oppdatering: 2014-12-14

Oppdateringsnummer: 0001

Produktnummer: 39818

9 / 11

# Qlima Extra

VOC-innhold	Bemerkning
100 %	

## 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
· hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, <2 % aromater	Flytende stoffer eller blandinger som anses som farlige i samsvar med direktiv 1999/45/EF eller som oppfyller kriteriene for noen av de følgende fareklassene eller -kategoriene 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 kategoriene 1 and 2, 2.14 kategoriene 1 og 2, 2.15 type A – F, b) fareklasse 3.1-3.6, 3.7 skadevirkninger på kjønnsfunksjoner og fruktbarhet 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. Må ikke distribueres på markedet dersom de inneholder et fargestoffmiddel, med mindre det kreves av avgiftsmessige årsaker, eller parfyme, eller begge, dersom de: - kan brukes som brensel i dekorative oljelamper som distribueres til publikum, og, - representerer en åndedrettsfare og er merket med R65 eller H304, 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. Med forbehold om gjennomføring av andre EU-bestemmelser om klassifisering, emballering og merking av farlige stoffer og stoffblandinger, skal leverandørene sørge for at følgende krav er oppfylt før produktene markedsføres: a) lampeoljer, merket med R65 eller H304, beregnet for videreformidling til publikum er synlig, leselig og uutslettelig merket som følger: ""Hold lamper fylt med denne væsken utilgjengelig for barn"", og innen 1. desember 2010, ""Inntak av kun en liten mengde lampeolje - eller bare ved å suge litt på veken - kan medføre livstruende lungeskader""; b) tennvæske, merket med R65 eller H304, beregnet på distribusjon til publikum skal være leselig og uutslettelig merket innen 1. desember 2010 som følger: ""Inntak av kun en liten mengde tennvæske kan medføre livstruende lungeskader""; c) lampeoljer og tennvæske merket med R65 eller H304, beregnet på distribusjon til publikum skal være pakket i svarte, ugjenomsiktige beholdere på høyst 1 liter innen 1. desember 2010. 6. Senest 1. juni 2014 skal EU-kommisjonen anmode Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) om å utarbeide saksdokumenter, i samsvar med artikkel 69 i den gjeldende forordningen med sikte på eventuelt å forby tennvæske og brensel til dekorative lamper, merket R65 eller H304, beregnet på distribusjon til publikum. 7. Fysiske eller juridiske personer som for første gang markedsfører lampeoljer og tennvæsker, merket med R65 eller H304, skal innen 1. desember 2011 og deretter årlig gi informasjon om alternativer til lampeoljer og tennvæsker merket med R65 eller H304 til vedkommende myndighet i den berørte medlemsstaten. Medlemsstatene skal gjøre disse dataene tilgjengelige for kommisjonen.

### Nasjonal lovgivning Nederland

Avfallsidentifisering (Nederland)	LWCA (Nederland): KGA kategori 03
Waterbevaarlijkheid	11

### Nasjonal lovgivning Tyskland

WGK	1; Klassifisering som vannforurensende i henhold til Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) av 27. juli 2005 (vedlegg 2)
-----	---

### Nasjonal lovgivning Frankrike

Ingen data tilgjengelig

### Nasjonal lovgivning Belgia

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

### Merking ifølge Direktiv 67/548/EØF-1999/45/EF (DSD/DPD)

#### Etiketter



Helseskadelig

Årsak til oppdatering: 9

Publiseringsdato: 2014-04-01

Dato for oppdatering: 2014-12-14

Oppdateringsnummer: 0001

Produktnummer: 39818

10 / 11

# Qlima Extra

## R-setninger

- 65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging  
66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud

## S-setninger

- (02) (Oppbevares utilgjengelig for barn)  
56 Ta hånd om dette kjemikaliets og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg  
(62) Ved svelging må ikke brekkes fremkalles: kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje

### Full tekst for eventuelle R-setninger det henvises til under avsnitt 2 og 3:

- R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging  
R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud

### Full tekst for eventuelle H-setninger det henvises til under avsnitt 2 og 3:

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

(\*) = INTERN KLASSIFISERING AV BIG

PBT-stoffer = persistente, bioakkumulative og giftige stoffer

DSD Direktiv om farlige stoffer

DPD Direktiv om farlige preparater

CLP (EU-GHS) Klassifisering, merking og pakking (globalt harmonisert system i Europa)

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 avfallsbehandling av stoffene/preparatene/stoffblandinger nevnt under punkt 1. Nye sikkerhetsdatablader blir utarbeidet av og til. Kun de nyeste versjonene må benyttes. Gamle versjoner må makuleres. 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 reelt gjeldende forholdene. BIG garanterer ikke nøyaktigheten eller fullstendigheten på de gitte opplysningene og kan ikke holdes ansvarlige 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 immaterielle rettigheter til dette databladet tilhører BIG, og retten til distribusjon og kopiering er begrenset. Les ovennevnte avtale/vilkår for detaljerte opplysninger.