

### Qlima pure

#### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

##### 1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione prodotto : Qlima pure  
 Numero di registrazione REACH : 01-2119457273-39  
 Tipo di prodotto REACH : Sostanza / UVCB  
 Numero CAS : 64742-48-9  
 Numero CE : 265-150-3

##### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

###### 1.2.1 Usi pertinenti identificati

Combustibile liquido per stufe portatili

###### 1.2.2 Usi sconsigliati

Nessun uso sconsigliato

##### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

###### Fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

##### 1.4. Numero telefonico di emergenza

24/24 ore (Consulenza telefonica: inglese, francese, tedesco, olandese) :  
 +32 14 58 45 45 (BIG)

#### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

##### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificato come pericoloso secondo i criteri del Regolamento (CE) N. 1272/2008

Classe	Categoria	Indicazione di pericolo
Asp. Tox.	categoria 1	H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

##### 2.2. Elementi dell'etichetta



<b>Avvertenza</b>	Pericolo
<b>Frase H</b>	
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
<b>Frase P</b>	
P101	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P331	NON provocare il vomito.
P301 + P310	IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P405	Conservare sotto chiave.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale.
<b>Informazioni supplementari</b>	
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

##### 2.3. Altri pericoli

Non si conoscono altri pericoli

#### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

##### 3.1. Sostanze

Nome REACH numero di registrazione	N. CAS N. CE Elenco n.	Conc. (C)	Classificazione secondo CLP	Nota	Osservazione

# Qlima pure

idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici 01-2119457273-39	64742-48-9 265-150-3 918-481-9	C=100%	Asp. Tox. 1; H304	(1)(13)(10)	UVCB
---	--------------------------------------	--------	-------------------	-------------	------

(1) Testo completo delle frasi H: vedere sezione 16

(10) Soggetto alle restrizioni dell'Allegato XVII del Regolamento (CE) N. 1907/2006

(13) Aromatici ≤ 1 %

Nota: i numeri 9xx-xxx-x sono numeri di elenco provvisori assegnati dall'ECHA in attesa di un numero di inventario CE ufficiale

## 3.2. Miscela

Non applicabile

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Misure generali:

Controllare le funzioni vitali. Vittima incosciente: mantenere libere le vie respiratorie. Arresto respiratorio: respirazione artificiale o ossigeno. Arresto cardiaco: rianimazione della vittima. Vittima cosciente con difficoltà respiratorie: posizione semieretta. Choc: a preferenza stare supino, con le gambe in alto. Vomito: evitare soffocamento/polmonite chimica. Evitare il raffreddamento coprendo la vittima (no riscaldamento). Tenere la vittima sotto sorveglianza. Prestare aiuto psicologico. Tenere tranquilla la vittima, evitare gli sforzi. Dipendente dallo stato della vittima: medico/ospedale.

#### Inalazione:

Difficoltà respiratorie: consultare un medico. Mettere la vittima all'aria aperta.

#### Contatto con la pelle:

Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. L'uso di sapone è permesso. Non applicare un mezzo di neutralizzazione (chimico) senza un consiglio medico. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.

#### Contatto con gli occhi:

Sciacquare con acqua. Non applicare un mezzo di neutralizzazione (chimico) senza un consiglio medico. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione persiste, consultare un oculista.

#### Ingestione:

Sciacquare la bocca con acqua. Non provocare il vomito. Non applicare un mezzo di neutralizzazione (chimico) senza un consiglio medico. Consultare un medico in caso di malessere.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

#### 4.2.1 Sintomi acuti

##### Inalazione:

Vertigine. Mal di testa.

##### Contatto con la pelle:

ESPOSIZIONE/CONTATTO PER LUNGA DURATA: Pelle secca. Screpolature della pelle.

##### Contatto con gli occhi:

ESPOSIZIONE/CONTATTO PER LUNGA DURATA: Irritazione del tessuto oculare.

##### Ingestione:

Rischio di polmonite chimica. Irritazione delle mucose gastrointestinali.

#### 4.2.2 Sintomi ritardati

Non si conoscono effetti cronici.

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

L'applicabilità e la disponibilità sono specificate di seguito.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### 5.1.1 Mezzi di estinzione idonei:

Incendio di piccole dimensioni: Estintore a polvere tipo ABC ad azione rapida, Estintore a polvere tipo BC ad azione rapida, Estintore a schiuma di classe B ad azione rapida, Estintore ad anidride carbonica ad azione rapida.

Incendio di grandi dimensioni: Schiuma di classe B (non resistente agli alcoli).

#### 5.1.2 Mezzi di estinzione non idonei:

Incendio di piccole dimensioni: Acqua (estintore ad azione rapida; avvolgitore); rischio di espansione della pozza.

Incendio di grandi dimensioni: Acqua; rischio di espansione della pozza.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Formazione di CO e di CO<sub>2</sub> in caso di combustione.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

#### 5.3.1 Istruzioni:

Raffreddare bidoni con acqua spruzzata/metterli al sicuro.

#### 5.3.2 Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Guanti protettivi. Indumenti protettivi. Incendio/riscaldamento: respiratore di aria compressa/di ossigeno.

# Qlima pure

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Non usare fiamme libere.

#### 6.1.1 Dispositivi di protezione per chi non interviene direttamente

Vedere sezione 8.2

#### 6.1.2. Dispositivi di protezione per chi interviene direttamente

Guanti protettivi. Indumenti protettivi.

Indumenti protettivi adatti

Vedere sezione 8.2

### 6.2. Precauzioni ambientali

Raccogliere/pompare prodotto disperso in contenitori adatti. Tappare la falla/interrompere l'afflusso.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Assorbire il liquido fuoriuscito su materiale assorbente. Raccogliere il liquido assorbito in contenitori coperti. Lavare le superfici sporcate con molta acqua.

Terminato l'intervento pulire il materiale/gli abiti di lavoro.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

Le informazioni contenute in questa sezione rappresentano una descrizione generale. Gli scenari di esposizione, se applicabili e disponibili, sono presenti nell'allegato. Utilizzare sempre gli scenari di esposizione attinenti che corrispondono all'uso previsto.

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

L'apparecchiatura deve avere la messa a terra. Conservare lontano dal fuoco aperto/dal calore. Sopra il punto d'infiammabilità: utilizzare utensili antisintillamento, impianto elettrico a prova di esplosione. Sotto forma di particelle finemente disperse: utilizzare utensili antisintillamento, impianto elettrico a prova di esplosione. Polvere: conservare separato da sorgenti di infiammazione/da scintille. Il gas/vapore è più pesante dell'aria a 20°C. Osservare igiene usuale. Evitare ogni contatto prolungato e ripetuto con la pelle. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Conservare il recipiente ben chiuso.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

#### 7.2.1 Precauzioni per lo stoccaggio sicuro:

Conservare in luogo fresco. Ventilazione lungo il pavimento. Mettere il recipiente a terra. Conforme alla regolamentazione.

#### 7.2.2 Tenere la sostanza separata da:

Sorgenti di calore.

#### 7.2.3 Materiale idoneo per il confezionamento:

Nessun dato disponibile

#### 7.2.4 Materiale non idoneo per il confezionamento:

Nessun dato disponibile

### 7.3. Usi finali particolari

Gli scenari di esposizione, se applicabili e disponibili, sono presenti nell'allegato. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante.

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.1.1 Esposizione professionale

##### a) Valori limite di esposizione professionale

I valori limite sono riportati sotto, se applicabili e disponibili.

##### b) Valori limite biologici nazionali

I valori limite sono riportati sotto, se applicabili e disponibili.

#### 8.1.2 Metodi di campionamento

Nome prodotto	Test	Numero
Petroleum Distillate (Naphthas)	NIOSH	1550
Petroleum Distillates Fractions	OSHA	48

#### 8.1.3 Valori limite applicabili quando si usa la sostanza o la miscela nel modo previsto

I valori limite sono riportati sotto, se applicabili e disponibili.

#### 8.1.4 Valori soglia

##### DNEL/DMEL - Lavoratori

Qlima pure

Valore soglia (DNEL/DMEL)	Tipo	Valore	Osservazione
			Nessun dato disponibile

##### DNEL/DMEL - Popolazione generale

Qlima pure

Valore soglia (DNEL/DMEL)	Tipo	Valore	Osservazione
			Nessun dato disponibile

#### 8.1.5 Control banding

L'applicabilità e la disponibilità sono specificate di seguito.

# Qlima pure

## 8.2. Controlli dell'esposizione

Le informazioni contenute in questa sezione rappresentano una descrizione generale. Gli scenari di esposizione, se applicabili e disponibili, sono presenti nell'allegato. Utilizzare sempre gli scenari di esposizione attinenti che corrispondono all'uso previsto.

### 8.2.1 Controlli tecnici idonei

L'apparecchiatura deve avere la messa a terra. Conservare lontano dal fuoco aperto/dal calore. Sopra il punto d'infiammabilità: utilizzare utensili antiscintillamento, impianto elettrico a prova di esplosione. Sotto forma di particelle finemente disperse: utilizzare utensili antiscintillamento, impianto elettrico a prova di esplosione. Polvere: conservare separato da sorgenti di infiammazione/da scintille. Lavorare all'aria aperta/usare l'aspirazione localizzata, ventilazione o protezione respiratoria.

### 8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Osservare igiene usuale. Evitare ogni contatto prolungato e ripetuto con la pelle. Non mangiare, né bere, né fumare durante il lavoro.

#### a) Protezione respiratoria:

Ad alte concentrazioni di vapore/gas: maschera intera con filtro di tipo A.

#### b) Protezione delle mani:

Guanti di protezione contro prodotti chimici (EN374).

Scelta del materiale idoneo	Tempo di passaggio misurato	Spessore	Indice di protezione
gomma nitrilica	> 480 minuti	> 0.38 mm	Classe 6
neoprene	> 240 minuti		Classe 5

#### c) Protezioni per occhi:

Visiera protettiva.

#### d) Protezione della pelle:

Indumenti protettivi.

### 8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale:

Vedere sezioni 6.2, 6.3 e 13

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Liquido
Odore	Odore debole Odore petrolio
Valori soglia olfattivi	114 ppm
Colore	Incolore
Dimensione particelle	Non applicabile (liquido)
Punto di esplosione	0.6 - 7 vol %
Infiammabilità	Non classificato come infiammabile
Log Kow	> 3
Viscosità dinamica	Nessun dato disponibile
Viscosità cinematica	$\leq 2 \text{ mm}^2/\text{s}$ ; 40 °C
Punto di fusione	-54 °C; Punto di scorrimento; 1013 hPa; ASTM D5950
Punto di ebollizione	185 °C - 225 °C; 1013 hPa
Velocità di evaporazione	Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	> 3
Pressione di vapore	0.5 hPa; 20 °C
Solubilità	Acqua; insolubile
Densità relativa	0.79; 15 °C; ISO 12185
Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	> 200 °C; 1013 hPa
Punto di infiammabilità	65 °C; 11013 hPa; ASTM D93
Proprietà esplosive	Nessun gruppo chimico associato a proprietà esplosive
Proprietà ossidanti	Nessun gruppo chimico associato a proprietà comburenti
pH	Nessun dato disponibile

### 9.2. Altre informazioni

Tensione superficiale	25.3 mN/m; 25 °C; 100 g/l; Metodo del piatto di Wilhelmy
Densità assoluta	790 kg/m <sup>3</sup> ; 15 °C; ISO 12185

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

A temperatura > punto di infiammabilità: rischio di incendio superiore.

### 10.2. Stabilità chimica

Nessun dato disponibile.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile.

### 10.4. Condizioni da evitare

Misure di precauzione

# Qlima pure

L'apparecchiatura deve avere la messa a terra. Conservare lontano dal fuoco aperto/dal calore. Sopra il punto d'infiammabilità: utilizzare utensili anticintillamento, impianto elettrico a prova di esplosione. Sotto forma di particelle finemente disperse: utilizzare utensili anticintillamento, impianto elettrico a prova di esplosione. Polvere: conservare separato da sorgenti di infiammazione/da scintille.

## 10.5. Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile.

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Formazione di CO e di CO<sub>2</sub> in caso di combustione.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### 11.1.1 Risultati del test

##### Tossicità acuta

###### Qlima pure

Via d'esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Tempo d'esposizione	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Orale	DL50	OCSE 401	> 5000 mg/kg bw		Ratto (maschio / femmina)	Valore sperimentale	
Dermale	DL50	Equivalente all'OCSE 402	≥ 3160 mg/kg bw	24 ore	Coniglio (maschio / femmina)	Read-across	
Inalazione (vapori)	CL50	Equivalente all'OCSE 403	≥ 6100 mg/l	4 ore	Ratto (maschio / femmina)	Valore sperimentale	

###### Conclusione

Non classificato per tossicità acuta

##### Corrosione/irritazione

###### Qlima pure

Via d'esposizione	Risultato	Metodo	Tempo d'esposizione	Momento	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Occhi	Non irritante	OCSE 405		1; 24; 48; 72 ore	Coniglio	Valore sperimentale	
Pelle	Non irritante	Equivalente all'OCSE 404	4 ore	24; 48; 72 ore	Coniglio	Valore sperimentale	

###### Conclusione

Non classificato come irritante per la cute  
Non classificato come irritante per gli occhi

##### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

###### Qlima pure

Via d'esposizione	Risultato	Metodo	Tempo d'esposizione	Momento di osservazione	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Pelle	Non sensibilizzante	Equivalente all'OCSE 406		24; 48 ore	Cavia (femminile)	Valore sperimentale	

###### Conclusione

Non classificato come sensibilizzante per la cute

##### Tossicità specifica per organi bersaglio

###### Qlima pure

Via d'esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Organo	Effetto	Tempo d'esposizione	Specie	Determinazione di valore
Orale (specillo gastrico)	NOAEL	Equivalente all'OCSE 408	≥ 5000 mg/kg bw		Nessun effetto		Ratto (maschio / femmina)	Valore sperimentale
Dermale								Omissione di dati
Inalazione (vapori)	NOAEC	Equivalente all'OCSE 413	> 10400 mg/m <sup>3</sup>		Nessun effetto	14 settimane (5 giorni / settimana)	Ratto (femminile)	Valore sperimentale

###### Conclusione

Non classificato per tossicità subcronica

##### Mutagenicità delle cellule germinali (in vitro)

###### Qlima pure

Risultato	Metodo	Substrato per il test	Effetto	Determinazione di valore
Negativo con attivazione metabolica, negativo senza attivazione metabolica	Equivalente all'OCSE 471	Batteri (S. typhimurium)	Nessun effetto	Valore sperimentale

Motivo per la revisione: 9, 11, 15

Data della pubblicazione: 2011-04-19

Data della revisione: 2019-03-25

Numero di revisione: 0102

Numero prodotto: 50793

5 / 10

# Qlima pure

Negativo con attivazione metabolica, negativo senza attivazione metabolica	Equivalente all'OCSE 476	Fibroblasti polmonari di criceto cinese (V79)	Nessun effetto	Valore sperimentale
--	--------------------------	---	----------------	---------------------

## Mutagenicità (in vivo)

### Qlima pure

Risultato	Metodo	Tempo d'esposizione	Substrato per il test	Organo	Determinazione di valore
Negativo (Orale (specillo gastrico))	Equivalente all'OCSE 474		Topo (maschio / femmina)	Midollo osseo	Valore sperimentale

### Conclusione

Non classificato come mutagenico o genotossico

## Cancerogenicità

### Qlima pure

Via d'esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Tempo d'esposizione	Specie	Effetto	Organo	Determinazione di valore
Inalazione (vapori)	NOAEC	Equivalente all'OCSE 453	≥ 2200 mg/m <sup>3</sup> aria	105 settimane (6ore / giorno, 5 giorni / settimana)	Ratto (femminile)	Nessun effetto		Valore sperimentale

### Conclusione

Non classificato come cancerogeno

## Tossicità per la riproduzione

### Qlima pure

	Parametro	Metodo	Valore	Tempo d'esposizione	Specie	Effetto	Organo	Determinazione di valore
Tossicità per lo sviluppo (Inalazione (vapori))	NOAEC	Equivalente all'OCSE 414	≥ 1575 mg/m <sup>3</sup>	10 giorni (6ore / giorno)	Ratto (femminile)	Nessun effetto		Valore sperimentale
Tossicità materna (Inalazione (vapori))	NOAEL	Equivalente all'OCSE 414	≥ 1575 mg/m <sup>3</sup>	10 giorni (6ore / giorno)	Ratto	Nessun effetto		Valore sperimentale
Effetti sulla fertilità (Orale (specillo gastrico))	NOAEL (P)	Equivalente all'OCSE 415	≥ 3000 mg/kg bw/giorno	13 settimane (quotidiano)	Ratto (maschile)	Nessun effetto		Valore sperimentale
	NOAEL (P)	Equivalente all'OCSE 415	≥ 1500 mg/kg bw/giorno	21 settimane (quotidiano)	Ratto (femminile)	Nessun effetto		Valore sperimentale

### Conclusione

Non classificato come tossico per la riproduzione o lo sviluppo

## Pericolo in caso di aspirazione

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

## Tossicità altri effetti

### Qlima pure

Parametro	Metodo	Valore	Organo	Effetto	Tempo d'esposizione	Specie	Determinazione di valore
				Secchezza o screpolature della pelle			Studio di letteratura

### Conclusione

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

## Effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

### Qlima pure

Non si conoscono effetti cronici.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

#### Qlima pure

	Parametro	Metodo	Valore	Durata	Specie	Piano di collaudo	Acqua dolce/salata	Determinazione di valore
Tossicità acuta per i pesci	LL50	OCSE 203	> 1000 mg/l	96 ore	Oncorhynchus mykiss	Sistema semistatico	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale; GPL

# Qlima pure

Tossicità acuta per i crostacei	EL50	OCSE 202	> 1000 mg/l	48 ore	Daphnia magna	Sistema statico	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale; GPL
Tossicità alghe e altre piante acquatiche	EL50	OCSE 201	> 1000 mg/l	72 ore	Pseudokirchneriella subcapitata	Sistema statico		Valore sperimentale; Tasso di crescita

## Conclusione

Non classificato come pericoloso per l'ambiente secondo i criteri del Regolamento (CE) N. 1272/2008

## 12.2. Persistenza e degradabilità

Qlima pure

### Biodegradazione acqua

Metodo	Valore	Durata	Determinazione di valore
OCSE 301F	80 %; GPL	28 giorno/giorni	Valore sperimentale

## Conclusione

Facilmente biodegradabile nell'acqua  
Nessuna idrolisi significativa  
Facilmente biodegradabile nel suolo

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Qlima pure

### BCF pesci

Parametro	Metodo	Valore	Durata	Specie	Determinazione di valore
BCF		112 - 159	128 giorno/giorni	Pisces	Studio di letteratura

### Log Kow

Metodo	Osservazione	Valore	Temperatura	Determinazione di valore
		> 3		

## Conclusione

Basso potenziale di bioaccumulazione (BCF < 500)

## 12.4. Mobilità nel suolo

Qlima pure

### (log) Koc

Parametro	Metodo	Valore	Determinazione di valore
			Omissione di dati

## Conclusione

Basso potenziale di adsorbimento nel suolo

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

La sostanza non soddisfa i criteri PBT e vPvB secondo l'Allegato XIII del Regolamento (CE) N. 1907/2006, e non è perciò classificabile come PBT o vPvB.

## 12.6. Altri effetti avversi

Qlima pure

### Gas fluorurati a effetto serra (Regolamento (UE) n. 517/2014)

Non figura nell'elenco dei gas fluorurati ad effetto serra (Regolamento (UE) n. 517/2014)

### Potenziale di riduzione dell'ozono (PRO)

Non classificato come pericoloso per lo strato di ozono (Regolamento (CE) n. 1005/2009)

### Acqua freatica

Inquina l'acqua sotterranea

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Le informazioni contenute in questa sezione rappresentano una descrizione generale. Gli scenari di esposizione, se applicabili e disponibili, sono presenti nell'allegato. Utilizzare sempre gli scenari di esposizione attinenti che corrispondono all'uso previsto.

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### 13.1.1 Normative relative ai rifiuti

##### Unione europea

Rifiuti pericolosi secondo Direttiva 2008/98/CE, come modificata dal Regolamento (UE) n. 1357/2014 e Regolamento (UE) n. 2017/997.

Codice di rifiuto (Direttiva 2008/98/CE, decisione 2000/0532/CE).

07 01 04\* (rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti chimici organici di base: altri solventi organici, soluzioni di lavaggio e acque madri).

13 07 03\* (residui di combustibili liquidi: altri carburanti (comprese le miscele)). Il codice di rifiuto deve essere assegnato dall'utilizzatore, preferibilmente previa consultazione con l'ente competente in materia ambientale.

#### 13.1.2 Metodo di eliminazione

Riciclare per distillazione. Eliminare in un inceneritore ad alta temperatura (>1200°C) con recupero di energia. Smaltire i rifiuti conformemente alle legislazioni locali e/o nazionali. I rifiuti pericolosi non devono essere mescolati con rifiuti di altro genere. Tipi diversi di rifiuti non devono essere mescolati assieme se ciò comporta il rischio di inquinamento o crea problemi per un'ulteriore gestione dei rifiuti. I rifiuti pericolosi devono essere gestiti in maniera responsabile. Tutte le entità che conservano, trasportano o gestiscono rifiuti pericolosi devono adottare le necessarie misure per impedire rischi di inquinamento o danni a persone o animali. Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente.

Motivo per la revisione: 9, 11, 15

Data della pubblicazione: 2011-04-19

Data della revisione: 2019-03-25

Numero di revisione: 0102

Numero prodotto: 50793

7 / 10

# Qlima pure

## 13.1.3 Imballaggi/Contenitore

### Unione europea

Codice di rifiuto imballaggio (Direttiva 2008/98/CE).

15 01 10\* (imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze).

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### Strada (ADR)

#### 14.1. Numero ONU

Trasporto	Non sottomesso
-----------	----------------

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Numero d'identificazione del pericolo	
Classe	
Codice di classificazione	

#### 14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo d'imballaggio	
Etichette di pericolo	

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Marchio materia pericolosa per l'ambiente	no
---	----

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Disposizioni speciali	
Quantità limitate	

### Ferrovioario (RID)

#### 14.1. Numero ONU

Trasporto	Non sottomesso
-----------	----------------

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Numero d'identificazione del pericolo	
Classe	
Codice di classificazione	

#### 14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo d'imballaggio	
Etichette di pericolo	

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Marchio materia pericolosa per l'ambiente	no
---	----

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Disposizioni speciali	
Quantità limitate	

### Vie navigabili interne (ADN)

#### 14.1. Numero ONU

Numero ONU	9003
------------	------

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione	Sostanze con un punto di infiammabilità superiore a 60°C e non superiore a 100°C
--------------------	--

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe	9
Codice di classificazione	

#### 14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo d'imballaggio	
Etichette di pericolo	

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Marchio materia pericolosa per l'ambiente	no
---	----

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Disposizioni speciali	
Quantità limitate	
Indicazione specifica	Pericoloso unicamente in caso di trasporto in navi cisterna.

### Mare (IMDG/IMSBC)

#### 14.1. Numero ONU

Trasporto	Non sottomesso
-----------	----------------

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe	
--------	--

#### 14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo d'imballaggio	
Etichette di pericolo	

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Inquinamento marino	
---------------------	--



# Klima pure

Marchio materia pericolosa per l'ambiente	no
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
Disposizioni speciali	
Quantità limitate	
14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	
Allegato II della Convenzione MARPOL 73/78	Non applicabile, in base ai dati disponibili

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

14.1. Numero ONU	
Trasporto	Non sottomesso
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	
Classe	
14.4. Gruppo di imballaggio	
Gruppo d'imballaggio	
Etichette di pericolo	
14.5. Pericoli per l'ambiente	
Marchio materia pericolosa per l'ambiente	no
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
Disposizioni speciali	
Trasporto passeggeri e merci	
Quantità limitate: quantità netta max. per imballaggio	

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Legislazione europea:

Contenuto di COV Direttiva 2010/75/UE

Contenuto di COV	Rimarco
100 %	

REACH Allegato XVII - Restrizione

Soggetto alle restrizioni dell'Allegato XVII del Regolamento (CE) N. 1907/2006: restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi.

	Denominazione della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Restrizioni
· Klima pure	<p>Le sostanze o le miscele liquide che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008:</p> <p>a) classi di pericolo da 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 tipi A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorie 1 e 2, 2.14 categorie 1 e 2, 2.15 tipi da A a F;</p> <p>b) classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10;</p> <p>c) classe di pericolo 4.1;</p> <p>d) classe di pericolo 5.1.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Non sono ammesse:               <ul style="list-style-type: none"> <li>— in oggetti di decorazione destinati a produrre effetti luminosi o di colore ottenuti in fasi differenti, ad esempio lampade ornamentali e posacenere,</li> <li>— in articoli per scherzi,</li> <li>— in giochi per uno o più partecipanti o in qualsiasi oggetto destinato ad essere utilizzato a questo scopo, anche con aspetti decorativi.</li> </ul> </li> <li>2. Gli articoli non conformi al paragrafo 1 non possono essere immessi sul mercato.</li> <li>3. Non possono essere immesse sul mercato se contengono un colorante, salvo per ragioni di carattere fiscale, o un profumo, o entrambi, se:               <ul style="list-style-type: none"> <li>— possono essere utilizzate come combustibile in lampade ad olio ornamentali vendute al pubblico, e</li> <li>— presentano un pericolo in caso di aspirazione e sono etichettate con la frase H304.</li> </ul> </li> <li>4. Le lampade ad olio ornamentali destinate alla vendita al pubblico possono essere immesse sul mercato solo se sono conformi alla norma europea sulle lampade ad olio ornamentali (EN 14059) adottata dal comitato europeo di normazione (CEN).</li> <li>5. Fatta salva l'applicazione di altre disposizioni comunitarie relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura di sostanze e miscele pericolose, i fornitori si assicurano, prima dell'immissione sul mercato, che siano rispettate le seguenti prescrizioni:               <ol style="list-style-type: none"> <li>a) le lampade ad olio etichettate con la frase H304 e destinate alla vendita al pubblico recano in modo visibile, leggibile e indelebile la seguente dicitura: "Tenere le lampade riempite con questo liquido fuori della portata dei bambini"; e, dal 1 o dicembre 2010, "Ingerire un sorso d'olio — o succhiare lo stoppino di una lampada — può causare lesioni polmonari con potenziale pericolo di vita";</li> <li>b) i liquidi accendigrill etichettati con la frase H304 e destinati alla vendita al pubblico recano dal 1 o dicembre 2010 in modo leggibile ed indelebile la seguente dicitura: "L'ingestione di un sorso di liquido accenditore può causare lesioni polmonari con potenziale pericolo di vita";</li> <li>c) gli oli per lampade e i liquidi accendigrill etichettati con la frase H304 e destinati alla vendita al pubblico sono imballati in contenitori opachi neri di capacità pari o inferiore a 1 litro dal 1 o dicembre 2010.</li> </ol> </li> <li>6. Entro il 1 o giugno 2014 la Commissione invita l'agenzia europea per le sostanze chimiche a preparare un fascicolo, in conformità all'articolo 69 del presente regolamento, in vista dell'eventuale divieto dei liquidi accendigrill e dei combustibili per lampade ornamentali etichettati con la frase H304 e destinati alla vendita al pubblico.</li> <li>7. Le persone fisiche o giuridiche che immettono sul mercato per la prima volta oli per lampade e liquidi accendigrill etichettati con la frase H304 forniscono all'autorità competente dello Stato membro interessato entro il 1 o dicembre 2011, e successivamente ogni anno, informazioni sulle soluzioni alternative agli oli per lampade e ai liquidi accendigrill etichettati con la frase H304. Gli Stati membri mettono questi dati a disposizione della Commissione.»</li> </ol>

Motivo per la revisione: 9, 11, 15

Data della pubblicazione: 2011-04-19

Data della revisione: 2019-03-25

Numero di revisione: 0102

Numero prodotto: 50793

9 / 10

# Qlima pure

## Legislazione nazionale Belgio

Nessun dato disponibile

## Legislazione nazionale Paesi Bassi

Waterbevaarlijkheid	B (5); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)
---------------------	---

## Legislazione nazionale Francia

Nessun dato disponibile

## Legislazione nazionale Germania

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

## Legislazione nazionale UK

Nessun dato disponibile

## Altri dati pertinenti

Nessun dato disponibile

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

È stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Testo integrale di eventuali frasi H indicati nella sezione 3:

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

(*)	CLASSIFICAZIONE INTERNA DEL BIG
ADI	Acceptable daily intake
AOEL	Acceptable operator exposure level
CE50	Concentrazione Efficace 50 %
CL50	Concentrazione Letale 50 %
CLP (EU-GHS)	Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System in Europa)
DL50	Dose Letale 50 %
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
EC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEC	No Observed Effect Concentration
OCSE	Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
PBT	Persistente, Bioaccumulabile & Tossico
PNEC	Predicted No Effect Concentration
STP	Sludge Treatment Process
vPvB	very Persistent & very Bioaccumulative

Le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono state elaborate sulla base dei dati e dei campioni forniti a BIG. La compilazione della scheda è avvenuta al meglio delle possibilità di BIG e in base allo stato delle sue conoscenze in tale momento. La scheda di sicurezza si limita a fornire delle linee guida per il trattamento, l'utilizzo, il consumo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento in sicurezza delle sostanze/dei preparati/delle miscele indicati al punto 1. A scadenze più o meno regolari vengono redatte nuove schede di sicurezza. Sono utilizzabili soltanto le versioni più recenti. Salvo espressamente indicato nella scheda di sicurezza, le informazioni non sono valide per le sostanze/i preparati/le miscele in forma più pura, miscelati con altre sostanze o utilizzati in processi di trasformazione. La scheda di sicurezza non presenta alcuna specifica di qualità relativa alle sostanze/ai preparati/alle miscele in questione. La conformità con le indicazioni presenti in questa scheda di sicurezza non esime l'utente dall'obbligo di adottare ogni provvedimento dettato dal buon senso, dalle normative e dalle raccomandazioni in proposito, oppure riconosciuto come necessario o utile in base alle condizioni concrete di applicazione. BIG non garantisce la precisione e la completezza delle informazioni fornite, né può essere ritenuta responsabile di eventuali modifiche apportate da terze parti. L'utilizzo della presente scheda di sicurezza è limitato ai paesi dell'Unione Europea nonché a Svizzera, Islanda, Norvegia e Liechtenstein. Ogni impiego in altri paesi è da considerarsi a proprio rischio e pericolo. L'utilizzo della presente scheda di sicurezza è soggetto alle condizioni di licenza e di limitazione della responsabilità contenute nel contratto di licenza BIG o, in mancanza di quest'ultimo, nelle condizioni generali di BIG. Tutti i diritti di proprietà intellettuale sulla presente scheda appartengono a BIG. La distribuzione e la riproduzione della scheda si intendono limitate. Per ulteriori dettagli, consultare il contratto di licenza o le condizioni generali di BIG.