

Qlima Extra

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu : Qlima Extra
 Numer rejestracji REACH : 01-2119456620-43
 Typ produktu REACH : Substancja/UVCB
 Numer CAS : 64742-47-8
 Numer WE : 265-149-8

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1 Istotne zidentyfikowane zastosowania

Paliwo płynne do grzejników przenośnych

1.2.2 Zastosowania odradzane

Nie zastosowań odradzanych

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca karty charakterystyki

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

1.4. Numer telefonu alarmowego

24 godziny na dobę (porady przez telefon po angielsku, francusku, niemiecku i holendersku) :
 +32 14 58 45 45 (BIG)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008

Klasa	Kategoria	Oznaki zagrożenia
Asp. Tox.	kategoria 1	H304: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

2.2. Elementy oznakowania



Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Zwroty H

H304

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Zwroty P

P101

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102

Chronić przed dziećmi.

P331

NIE wywoływać wymiotów.

P301 + P310

W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P405

Przechowywać pod zamknięciem.

P501

Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z miejscowymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi przepisami.

Inne informacje

EUH066

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

2.3. Inne zagrożenia

Brak innych znanych zagrożeń

Qlima Extra

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nazwa numer rejestracyjny REACH	Nr CAS Nr WE Nr wykazu	Stężenie (C)	Klasyfikacja według CLP	Uwaga	Komentarz
węglowodory, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatycznych 01-2119456620-43	64742-47-8 265-149-8 926-141-6	C≤100%	Asp. Tox. 1; H304	(1)(13)(10)	UVCB

(1) Pełna treść zwrotów H: patrz sekcja 16

(10) Podlega ograniczeniom z załącznika XVII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006

(13) Aromatycznych ≤ 1 %

Uwaga: numery 9xx-xxx-x są tymczasowymi numerami wykazu przydzielonymi przez ECHA w oczekiwaniu na oficjalny numer wykazu WE

3.2. Mieszaniny

Nie stosuje się

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne:

Sprawdzić funkcje życiowe. W przypadku utraty przytomności: odpowiednio utrzymywać swobodny przepływ powietrza przez drogi oddechowe i oddychanie u poszkodowanego. Zatrzymanie oddychania: sztuczne oddychanie lub tlen. Zatrzymanie akcji serca: przeprowadzić resuscytację. Poszkodowany przytomny, utrudnione oddychanie: pozycja półsiedząca. Poszkodowany w szoku: położenie na plecach, z nogami nieco uniesionymi. Wymioty: zapobiegać uduszeniu i aspiracyjnemu zapaleniu płuc. Zapobiegać wychłodzeniu, przykrywając poszkodowanego (nie ogrzewać). Obserwować poszkodowanego. Udzielić pomocy psychologicznej. Poszkodowany powinien zachować spokój, unikać wysiłku fizycznego. Zależnie od stanu poszkodowanego: lekarz/szpital.

Wdychanie:

Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Przy problemach z oddychaniem: zasięgnąć porady lekarza / pracownika służby zdrowia.

Po kontakcie ze skórą:

Splukać niezwłocznie dużą ilością wody. Nie stosować (chemicznych) środków neutralizujących bez porady lekarza. Można użyć mydła. Jeśli podrażnienie się utrzymuje, udać się z poszkodowanym do lekarza.

Po kontakcie z oczami:

Splukać wodą. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Nie stosować (chemicznych) środków neutralizujących bez porady lekarza. Jeśli podrażnienie utrzymuje się, udać się z poszkodowanym do okulisty.

W przypadku spożycia:

Przepłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. Nie stosować (chemicznych) środków neutralizujących bez porady lekarza. W razie zasłabnięcia: zasięgnąć porady lekarza / pracownika służby zdrowia.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

4.2.1 Objawy ostre

Wdychanie:

PRZY NARAŻENIU NA DUŻE STĘŻENIA: Nudności. Zawroty głowy. Narkoza. Zaburzenia przytomności.

Po kontakcie ze skórą:

PRZY DŁUGOTRWAŁYM NARAŻENIU/KONTAKCIE: Sucha skóra. Popękana skóra.

Po kontakcie z oczami:

Zaczerwienienie tkanki ocznej.

W przypadku spożycia:

Ryzyko zachłystowego zapalenia płuc. Nudności. Wymioty.

4.2.2 Objawy opóźnione

Efekty nieznanne.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Jeśli określono i są one dostępne, podano je poniżej.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

5.1.1 Odpowiednie środki gaśnicze:

Niewielki pożar: Szybkodziałająca gaśnica proszkowa ABC, Szybkodziałająca gaśnica proszkowa BC, Szybkodziałająca gaśnica pianowa klasy B, Szybkodziałająca gaśnica na CO₂.

Duży pożar: Piana klasy B (nieodporna na działanie alkoholu).

5.1.2 Niewłaściwe środki gaśnicze:

Niewielki pożar: Woda (gaśnica szybkodziałająca, bęben); ryzyko powiększania się kałuży.

Duży pożar: Woda; ryzyko powiększania się kałuży.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Przy spalaniu: powstaje CO i CO₂.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Qlima Extra

5.3.1 Instrukcje:

Nie są wymagane specyficzne instrukcje gaśnicze.

5.3.2 Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków:

Rękawiczki. Ubranie ochronne. Kontakt z gorącym powietrzem/ogniem: aparat ze sprężonym powietrzem/tlenem.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Nie używać otwartego ognia.

6.1.1 Wyposażenie ochronne dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Patrz nagłówek pkt. 8.2

6.1.2 Wyposażenie ochronne dla osób udzielających pomocy

Rękawiczki. Ubranie ochronne.

Odpowiednia odzież ochronna

Patrz nagłówek pkt. 8.2

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Ograniczyć rozprzestrzenianie uwolnionego produktu, przepompować do odpowiednich zbiorników. Wyciek zatkać, odciąć dopływ.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Rozlaną substancję zebrać stosując obojętny środek chłonny, np.: piasek/ziemię. Zebrać zaabsorbowaną substancję do zamykanego zbiornika. Skażone powierzchnie spłukać dużą ilością wody. Po pracy z produktem oczyścić ubranie i sprzęt.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz nagłówek pkt. 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

Informacje w tej sekcji są opisem ogólnym. Jeśli scenariusze narażenia mają zastosowanie i są dostępne, załączono je w aneksie. Należy zawsze wykorzystywać odpowiednie scenariusze narażenia odpowiadające zidentyfikowanemu zastosowaniu.

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Używać uziemionej aparatury. Trzymać z daleka od otwartego ognia / źródeł ciepła. Przy temperaturze wyższej od punktu zapłonu: używać urządzeń iskrobezpiecznych/przeciwwybuchowych. W stanie rozdrobnionym: używać urządzeń iskrobezpiecznych/przeciwwybuchowych. Rozdrobniony: trzymać z dala od źródeł zapłonu/iskier. Gazy/opary cięższe niż powietrze przy 20°C. Unikać długotrwałego i wielokrotnego kontaktu ze skórą. Natychmiast zdjąć odzież zanieczyszczoną produktem. Trzymać opakowanie dobrze zamknięte.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

7.2.1 Wymagania dotyczące bezpiecznego przechowywania:

Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym. Wentylacja na poziomie podłogi. Ogniodoporne pomieszczenie. Wyposażyć zbiornik w uziemienie.

Zgodnie z normami prawnymi.

7.2.2 Przechowywać z dala od:

Źródeł ciepła, środki utleniające.

7.2.3 Odpowiedni materiał opakowaniowy:

Stal węglowa, stal nierdzewna, poliestrem, polietylen, polipropylen, Teflon.

7.2.4 Nieodpowiedni materiał opakowaniowy:

Kauczuk naturalny, kauczuk butylowy, EPDM, polistyren.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Jeśli scenariusze narażenia mają zastosowanie i są dostępne, załączono je w aneksie. Należy zapoznać się z informacjami dostarczonymi przez producenta.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1 Narażenie w miejscu pracy

a) Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego

Jeśli określono wartości graniczne i są one dostępne, podano je poniżej.

b) Krajowa dopuszczalna wartość biologiczna

Jeśli określono wartości graniczne i są one dostępne, podano je poniżej.

8.1.2 Pobieranie próbek

Nazwa produktu	Test	Numer
Kerosene (Naphthas)	NIOSH	1550

8.1.3 Odpowiednie wartości graniczne przy stosowaniu substancji lub mieszaniny zgodnym z przeznaczeniem

Jeśli określono wartości graniczne i są one dostępne, podano je poniżej.

8.1.4 Wartości progowe

Jeśli określono i są one dostępne, podano je poniżej.

8.1.5 Zarządzanie pasmami ryzyka

Jeśli określono i są one dostępne, podano je poniżej.

8.2. Kontrola narażenia

Informacje w tej sekcji są opisem ogólnym. Jeśli scenariusze narażenia mają zastosowanie i są dostępne, załączono je w aneksie. Należy zawsze wykorzystywać odpowiednie scenariusze narażenia odpowiadające zidentyfikowanemu zastosowaniu.

8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli

Qlima Extra

Używać uziemionej aparatury. Trzymać z daleka od otwartego ognia / źródeł ciepła. Przy temperaturze wyższej od punktu zapłonu: używać urządzeń iskrobezpiecznych/przeciwwybuchowych. W stanie rozdrobnionym: używać urządzeń iskrobezpiecznych/przeciwwybuchowych. Rozdrobniony: trzymać z dala od źródeł zapłonu/iskier. Pracować na świeżym powietrzu / przy lokalnym systemie wyciągu/wentylacji lub z ochroną dróg oddechowych.

8.2.2 Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Unikać długotrwałego i wielokrotnego kontaktu ze skórą. Nie jeść, nie pić i nie palić w czasie pracy.

a) Ochrona dróg oddechowych:

Przy normalnym użytkowaniu nie jest wymagany sprzęt ochrony dróg oddechowych.

b) Ochrona rąk:

Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi (EN374).

Materiał	Zmierzony czas przebicia	Grubość	Współczynnik ochrony
kauczuk nitrilowy	> 480 minut	0.38 mm	Klasa 6

c) Ochrona oczu:

Okulary ochronne.

d) Ochrona skóry:

Ubranie ochronne.

8.2.3 Kontrola narażenia środowiska:

Zob. nagłówki 6.2, 6.3 i 13

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać fizyczna	Ciecz
Zapach	Łagodny zapach Zapach podobny do ropy naftowej
Próg zapachu	Brak danych
Kolor	Zabarwienie zmienia się w zależności od przepisów podatkowych w danym kraju
Wielkość cząstek	Nie dotyczy (ciecz)
Wartości graniczne wybuchu	0.6 - 7 vol %
Palność	Niepalny
Log Kow	6.23 ; Oszacowana wartość ; KOWWIN
Lepkość dynamiczna	< 50 mPa.s ; 20 °C
Lepkość kinematyczna	< 2.0 mm ² /s ; 40 °C
Temperatura topnienia	< -15 °C
Temperatura wrzenia	175 °C - 280 °C
Szybkość parowania	Brak danych
Względna gęstość par	> 3
Prężność par	0.2 hPa ; 20 °C
Rozpuszczalność	Woda ; nierozpuszczalny
Gęstość względna	0.81 ; 15 °C ; ISO 12185
Temperatura rozkładu	Brak danych
Temperatura samozapłonu	> 200 °C ; 1013 hPa
Temperatura zapłonu	≥ 65 °C
Właściwości wybuchowe	Brak grupy chemicznej związanej z właściwościami wybuchowymi
Właściwości utleniające	Brak grupy chemicznej związanej z właściwościami utleniającymi
pH	Brak danych

9.2. Inne informacje

Napięcie powierzchniowe	26.4 mN/m ; 25 °C ; 100 % ; Metoda płytkowa Wilhelmy'ego
Gęstość bezwzględna	802.8 kg/m ³ ; 15 °C

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Temperatura wyższa od temperatury zapłonu: większe zagrożenie pożarem/wybuchem.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych.

10.4. Warunki, których należy unikać

Środki ostrożności

Używać uziemionej aparatury. Trzymać z daleka od otwartego ognia / źródeł ciepła. Przy temperaturze wyższej od punktu zapłonu: używać urządzeń iskrobezpiecznych/przeciwwybuchowych. W stanie rozdrobnionym: używać urządzeń iskrobezpiecznych/przeciwwybuchowych. Rozdrobniony: trzymać z dala od źródeł zapłonu/iskier.

10.5. Materiały niezgodne

Środki utleniające.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Qlima Extra

Przy spalaniu: powstaje CO i CO₂.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

11.1.1 Wyniki badań

Toksyczność ostra

Qlima Extra

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Okres narażenia	Gatunek	Określenie wartości	Uwagi
Droga pokarmowa	LD50	Równoważna do OECD 401	> 5000 mg/kg mc.		Szczur (samiec / samica)	Wartość doświadczalna	
Skóra	LD50	Równoważna do OECD 402	> 5000 mg/kg mc.	24 g	Królik (samiec / samica)	Wartość doświadczalna	
Wdychanie (aerazol)	LC50	Równoważna do OECD 403	> 5.6 mg/l	4 g	Szczur (samiec / samica)	Wartość doświadczalna	

Wniosek

Nieklasfikowany pod względem ostrej toksyczności

Działanie żrące/drażniące

Qlima Extra

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Okres narażenia	Czas	Gatunek	Określenie wartości	Uwagi
Oko	Nie drażniący	OECD 405		24; 48; 72 godziny	Królik	Wartość doświadczalna	
Skóra	Nie drażniący	Równoważna do OECD 404	4 g	24; 48; 72 godziny	Królik	Wartość doświadczalna	

Wniosek

Nieklasfikowany jako drażniący dla skóry
Nieklasfikowany jako drażniący dla oczu
Nieklasfikowany jako drażniący dla dróg oddechowych

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Qlima Extra

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Okres narażenia	Czas obserwacji	Gatunek	Określenie wartości	Uwagi
Skóra	Nie działa uczulająco	Równoważna do OECD 406			Świnka morska (samica)	Wartość doświadczalna	

Wniosek

Nieklasfikowany jako uczulający dla skóry
Nieklasfikowany jako uczulający dla dróg oddechowych

Działanie toksyczne na narządy docelowe

Qlima Extra

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Narząd	Działanie	Okres narażenia	Gatunek	Określenie wartości
Doustnie (żgłębnik żołądkowy)	NOAEL	Równoważna do OECD 422	≥ 1000 mg/kg mc./dobę		Brak wpływu	003 tygodnie	Szczur (samiec / samica)	Wartość doświadczalna
Skóra								Dane niewymagane
Wdychanie (pary)	NOAEC	Równoważna do OECD 413	> 10400 mg/m ³ powietrza		Brak wpływu	13 tygodnie (6g / dzień, 5 dni / tydzień)	Szczur (samiec / samica)	Wartość doświadczalna

Wniosek

Nieklasfikowany pod względem toksyczności podprzewlekłej

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze (in vitro)

Qlima Extra

Wynik	Metoda	Podłoże testowe	Działanie	Określenie wartości
Ujemny z aktywacją metabolizmu, ujemny bez aktywacji metabolizmu	OECD 471	Bakterie (S.typhimurium)	Brak wpływu	Wartość doświadczalna
Ujemny z aktywacją metabolizmu, ujemny bez aktywacji metabolizmu	Równoważna do OECD 476	Mysz (komórki chłoniaka L5178Y)	Brak wpływu	Wartość doświadczalna

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze (in vivo)

Qlima Extra

Przyczyna aktualizacji: 8, 11, 12, 13, 15

Data publikacji: 2014-04-01

Data aktualizacji: 2019-03-14

Numer wydania: 0300

Numer produktu: 39818

5 / 10

Qlima Extra

Wynik	Metoda	Okres narażenia	Podłoże testowe	Narząd	Określenie wartości
Ujemny (Doustnie (zgłębnik żołądkowy))	Równoważna do OECD 474		Mysz (samiec / samica)	Szpik kostny	Wartość doświadczalna

Wniosek

Nieklasyfikowany pod względem mutagenności lub genotoksyczności

Rakotwórczość

Qlima Extra

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Okres narażenia	Gatunek	Działanie	Narząd	Określenie wartości
Wdychanie (pary)	NOAEC	Równoważna do OECD 453	> 2200 mg/m ³ powietrza	105 tygodnie (6g / dzień, 5 dni / tydzień)	Szczur (samica)	Brak działania rakotwórczego		Wartość doświadczalna

Wniosek

Niesklasyfikowany jako rakotwórczy

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Qlima Extra

	Parametr	Metoda	Wartość	Okres narażenia	Gatunek	Działanie	Narząd	Określenie wartości
Toksyczność rozwojowa (Wdychanie (pary))	NOAEL	Równoważna do OECD 414	≥ 5220 mg/m ³ powietrza	10 dni (6g / dzień)	Szczur	Brak wpływu		Wartość doświadczalna
Toksyczność wobec matki (Wdychanie (pary))	NOAEL	Równoważna do OECD 414	≥ 5220 mg/m ³	10 dni (6g / dzień)	Szczur	Brak wpływu		Wartość doświadczalna
Wpływ na płodność (Doustnie (zgłębnik żołądkowy))	NOAEL	Równoważna do OECD 415	≥ 3000 mg/kg mc./dobę	13 tygodnie (7 dni / tydzień)	Szczur (samiec)	Brak wpływu		Wartość doświadczalna

Wniosek

Nieklasyfikowany jako działający szkodliwie na rozrodczość i funkcje rozwojowe

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Toksyczność - inne działania

Qlima Extra

Parametr	Metoda	Wartość	Narząd	Działanie	Okres narażenia	Gatunek	Określenie wartości
			Skóra	Suchość lub pękanie skóry			Literatura

Wniosek

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Qlima Extra

Efekty nieznanne.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Qlima Extra

	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania	Gatunek	Schemat testu	Woda słodka/słona	Określenie wartości
Toksyczność ostra, ryby	LL50	OECD 203	> 1000 mg/l	96 g	Oncorhynchus mykiss	System półstatyczny	Woda słodka	Wartość doświadczalna; GLP
Toksyczność ostra, skorupiaki	EL50	OECD 202	> 1000 mg/l	48 g	Daphnia magna	System statyczny	Woda słodka	Wartość doświadczalna; GLP
Toksyczność glonów i innych roślin wodnych	EL50	OECD 201	> 1000 mg/l	72 g	Pseudokirchneriella subcapitata	System statyczny	Woda słodka	Wartość doświadczalna; GLP
	NOELR	OECD 201	1000 mg/l	72 g	Pseudokirchneriella subcapitata	System statyczny		Wartość doświadczalna; GLP
Toksyczność długotrwała, ryby	NOELR		0.173 mg/l	28 dzień/dni	Oncorhynchus mykiss		Woda słodka	QSAR; Szybkość wzrostu
Toksyczność długotrwała, skorupiaki wodne	NOELR		1.22 mg/l	21 dzień/dni	Daphnia magna		Woda słodka	QSAR; Reprodukacja

Qlima Extra

Wniosek

Nieklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska zgodnie z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Qlima Extra

Rozkład biologiczny w wodzie

Metoda	Wartość	Czas trwania	Określenie wartości
OECD 301F	80 %; GLP	28 dzień/dni	Wartość doświadczalna

Fototransformacja w powietrzu (DT50, powietrze)

Metoda	Wartość	Stężenie rodników OH	Określenie wartości
AOPWIN v1.92	9.210 g	1500000 /cm ³	Obliczona wartość

Wniosek

Łatwo ulegający biodegradacji w wodzie

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Qlima Extra

Współczynnik biokoncentracji - ryby

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania	Gatunek	Określenie wartości
BCF	BCFBAF v3.01	207.7 l/kg; Waga substancji świeżej			Oszacowana wartość

Log Kow

Metoda	Uwaga	Wartość	Temperatura	Określenie wartości
KOWWIN		6.23		Oszacowana wartość

Wniosek

Niski potencjał bioakumulacji (BCF < 500)

12.4. Mobilność w glebie

Qlima Extra

Dystrybucja procentowa

Metoda	Ułamek w powietrzu	Ułamek w biotach	Ułamek w osadach	Ułamek w glebie	Ułamek w wodzie	Określenie wartości
Model lotności poziom III	22.4 %		6.15 %	2.51 %	69 %	Obliczona wartość

Wniosek

Niski potencjał adsorpcji w glebie

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancja nie spełnia kryteriów PBT ani kryteriów vPvB zgodnie z Załącznikiem XIII do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006, dlatego nie stanowi PBT ani vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Qlima Extra

Fluorowane gazy cieplarniane (rozporządzenie (UE) nr 517/2014)

Niewymieniony w wykazie substancji, które mogą powodować efekt cieplarniany [rozporządzenie (UE) nr 517/2014]

Potencjał niszczenia warstwy ozonowej (ODP)

Nieklasyfikowany jako niebezpieczny dla warstwy ozonowej [rozporządzenie (WE) nr 1005/2009]

Woda gruntowa

Substancja zanieczyszczająca wody gruntowe

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Informacje w tej sekcji są opisem ogólnym. Jeśli scenariusze narażenia mają zastosowanie i są dostępne, załączono je w aneksie. Należy zawsze wykorzystywać odpowiednie scenariusze narażenia odpowiadające zidentyfikowanemu zastosowaniu.

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

13.1.1 Wymagania dla odpadów

Unia Europejska

Odpady niebezpieczne zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE, zmienioną rozporządzeniem (UE) nr 1357/2014 i rozporządzeniem (UE) nr 2017/997.

Kod odpadu (Dyrektywa 2008/98/WE, decyzja 2000/0532/WE).

07 01 04* (odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania podstawowych organicznych substancji chemicznych: inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i roztwory macierzyste).

13 07 03* (odpady z paliw płynnych: inne paliwa (włącznie z mieszaninami)). W zależności od gałęzi produkcji i procesu produkcyjnego, także inne kody odpadów mogą mieć zastosowanie.

13.1.2 Metody utylizacji

Spalić w wysokotemperaturowych piecach (> 1200°C) z odzyskaniem energii. Usuwać odpady zgodnie z przepisami lokalnymi i/lub krajowymi. Odpadów niebezpiecznych nie należy mieszać z innymi odpadami. Różnych rodzajów odpadów niebezpiecznych nie należy mieszać, jeśli może to powodować ryzyko zanieczyszczenia lub utrudniać dalsze postępowanie z odpadami. Z odpadami niebezpiecznymi należy postępować odpowiedzialnie. Każdy, kto przechowuje, transportuje odpady niebezpieczne lub ma z nimi styczność, powinien podjąć odpowiednie działania, aby zapobiec skażeniu lub niekorzystnemu wpływowi na ludzi i zwierzęta. Nie spuszczać do kanalizacji ani do środowiska.

Qlima Extra

13.1.3 Opakowanie/zbiorniki

Unia Europejska

Kod odpadu (dyrektywa 2008/98/WE).

15 01 10* (opakowania zawierające pozostałości lub zanieczyszczone przez substancje niebezpieczne).

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Drogi (ADR)

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Transport	Nie podlega
-----------	-------------

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Numer rozpoznawczy zagrożenia	
Klasa	
Kod klasyfikacyjny	

14.4. Grupa opakowaniowa

Pakowanie	
Nalepki	

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nalepka materiał szkodliwy dla środowiska	nie
---	-----

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Przepisy szczególne	
Ilości ograniczone	

Kolejowym (RID)

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Transport	Nie podlega
-----------	-------------

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Numer rozpoznawczy zagrożenia	
Klasa	
Kod klasyfikacyjny	

14.4. Grupa opakowaniowa

Pakowanie	
Nalepki	

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nalepka materiał szkodliwy dla środowiska	nie
---	-----

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Przepisy szczególne	
Ilości ograniczone	

Śródlądowych drogach wodnych (ADN)

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Numer UN	9003
----------	------

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa	MATERIAŁY O TEMPERATURZE ZAPŁONU POWYŻEJ 60 °C I NIE WYŻSZEJ NIŻ 100 °C
-----------------------------	---

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa	9
Kod klasyfikacyjny	

14.4. Grupa opakowaniowa

Pakowanie	
Nalepki	

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nalepka materiał szkodliwy dla środowiska	nie
---	-----

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Przepisy szczególne	
Ograniczone ilości	
Szczególne uwagi	Niebezpieczny tylko przy przewożeniu na tankowcach.

Morze (IMDG/IMSBC)

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Transport	Nie podlega
-----------	-------------

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa	
-------	--

14.4. Grupa opakowaniowa

Pakowanie	
Nalepki	

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancję mogącą spowodować zanieczyszczenie morza	
---	--

Qlima Extra

Nalepka materiał szkodliwy dla środowiska	nie
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	
Przepisy szczególne	
Ilości ograniczone	
14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC	
Załącznik II do MARPOL 73/78	Nie dotyczy, na podstawie dostępnych danych

Powietrza (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numer UN (numer ONZ)	
Transport	Nie podlega
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	
Klasa	
14.4. Grupa opakowaniowa	
Pakowanie	
Nalepki	
14.5. Zagrożenia dla środowiska	
Nalepka materiał szkodliwy dla środowiska	nie
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	
Przepisy szczególne	
Transport pasażerski i towarowy	
Ilości ograniczone: maksymalna ilość netto na opakowanie	

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Prawodawstwo UE:

Zawartość LZO Dyrektywa 2010/75/UE

Zawartość LZO	Uwagi
100 %	

REACH, załącznik XVII - Ograniczenia

Podlega ograniczeniom Załącznika XVII do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006: ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów.

	Oznaczenie substancji, grupy substancji lub mieszaniny	Warunki ograniczania
Qlima Extra	<p>Substancje lub mieszaniny ciekłe, które spełniają kryteria którejkolwiek z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:</p> <p>a) klasy zagrożenia 2.1–2.4, 2.6 i 2.7, 2.8 typy A i B, klasy 2.9, 2.10, 2.12, klasa 2.13 kategorii 1 i 2, klasa 2.14 kategorii 1 i 2 oraz klasa 2.15 typy A–F;</p> <p>b) klasy zagrożenia 3.1–3.6, klasa 3.7 – działanie szkodliwe na funkcje rozrodcze i płodność lub na rozwój, klasa 3.8 – działanie inne niż narkotyczne, klasy 3.9 i 3.10;</p> <p>c) klasa zagrożenia 4.1;</p> <p>d) klasa zagrożenia 5.1.</p>	<ol style="list-style-type: none"> Nie mogą być stosowane w: <ul style="list-style-type: none"> wyrobach dekoracyjnych, przeznaczonych do wytwarzania efektów świetlnych lub barwnych za pomocą zróżnicowanych faz, np. w lampach dekoracyjnych i popielniczkach, sztuczkach i żartach, grach przeznaczonych dla jednego lub większej liczby uczestników, lub wyrobach, które mają zostać użyte jako takie, nawet w celach dekoracyjnych. Wyroby niezgodne z ust. 1 nie mogą być wprowadzane do obrotu. Nie mogą być wprowadzane do obrotu, jeżeli zawierają środki barwiące (chyba że jest to wymagane względami podatkowymi) lub środki zapachowe, bądź jedno i drugie, o ile: <ul style="list-style-type: none"> mogą być stosowane jako paliwo w lampach dekoracyjnych przeznaczonych do powszechnej sprzedaży oraz stanowią zagrożenie przy aspiracji i są oznakowane zwrotem H304. Dekoracyjne lampy olejowe przeznaczone do powszechnej sprzedaży nie mogą być wprowadzane do obrotu, o ile nie są zgodne z normą europejską dotyczącą dekoracyjnych lamp olejowych (EN 14059) przyjętą przez Europejski Komitet Normalizacyjny (CEN). Bez uszczerbku dla wykonania innych przepisów wspólnotowych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i oznakowania niebezpiecznych substancji i mieszanin, dostawcy zapewniają spełnienie następujących wymagań przed wprowadzeniem produktu do obrotu: <ol style="list-style-type: none"> oleje do lamp oznakowane zwrotem H304, przeznaczone do powszechnej sprzedaży powinny być opatrzone widocznym, czytelnym i niedającym się usunąć napisem: »Lampy napełnione tą cieczą należy chronić przed dziećmi.« oraz, najpóźniej do dnia 1 grudnia 2010 r.: »Już jeden łyk oleju do lamp lub nawet ssanie knota lampy może prowadzić do uszkodzenia płuc zagrażającego życiu.«; płynne rozpalaki do grilla oznakowane zwrotem H304 przeznaczone do powszechnej sprzedaży, najpóźniej do dnia 1 grudnia 2010 r. powinny być opatrzone widocznym, czytelnym i niedającym się usunąć napisem: »Już jeden łyk rozpalaki do grilla może prowadzić do uszkodzenia płuc zagrażającego życiu.«; oleje do lamp i rozpalaki do grilla, oznakowane zwrotem H304, przeznaczone do powszechnej sprzedaży, powinny najpóźniej do dnia 1 grudnia 2010 r. być pakowane w nieprzezroczyste czarne pojemniki o pojemności nieprzekraczającej 1 litra. Najpóźniej do dnia 1 czerwca 2014 r. Komisja zwróci się do Europejskiej Agencji Chemikaliów o sporządzenie dokumentacji zgodnie z art. 69 niniejszego rozporządzenia w celu ewentualnego wprowadzenia zakazu stosowania płynnych rozpalaków do grilla i olejów do lamp dekoracyjnych, oznakowane zwrotem H304, przeznaczonych do powszechnej sprzedaży. Osoby fizyczne lub prawne wprowadzające po raz pierwszy do obrotu oleje do lamp i płynne rozpalaki do grilla oznakowane zwrotem H304 przedstawiają właściwym organom w danym państwie członkowskim do dnia 1 grudnia 2011 r. oraz corocznie po tej dacie informacje dotyczące zamienników dla olejów do lamp i płynnych rozpalaków do grilla oznakowanych zwrotem H304. Państwa członkowskie udostępniają te informacje

Przyczyna aktualizacji: 8, 11, 12, 13, 15

Data publikacji: 2014-04-01

Data aktualizacji: 2019-03-14

Numer wydania: 0300

Numer produktu: 39818

9 / 10

Qlima Extra

Komisji.”;

Przepisy krajowe Belgia

Brak danych

Przepisy krajowe Holandia

Waterbezwaarlijkheid A (4); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)

Przepisy krajowe Francja

Brak danych

Przepisy krajowe Niemcy

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

Przepisy krajowe Wielka Brytania

Brak danych

Przepisy krajowe Polska

Brak danych

Inne istotne dane

Brak danych

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Przeprowadzono ocenę bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełna treść zwrotów H podanych w sekcji 3:

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

(*)	KLASYFIKACJA WEWNĘTRZNA (BIG)
ADI	Acceptable daily intake
AOEL	Acceptable operator exposure level
CLP (EU-GHS)	Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie (globalny system zharmonizowany w Europie)
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
EC50	Effect Concentration 50 %
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
LC50	Lethal Concentration 50 %
LD50	Lethal Dose 50 %
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEC	No Observed Effect Concentration
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent, Bioaccumulative & Toxic
PNEC	Predicted No Effect Concentration
STP	Sludge Treatment Process (Oczyszczalnie ścieków)
vPvB	very Persistent & very Bioaccumulative

Informacje przedstawione w tej karcie charakterystyki zostały opracowane na podstawie danych i próbek dostarczonych do BIG. Karta została sporządzona z największą starannością i zgodnie z aktualnym stanem wiedzy. Karta charakterystyki stanowi jedynie wskazówki dotyczące bezpiecznej pracy, stosowania, używania, przechowywania, transportu i usuwania substancji, preparatów i mieszanin podanych w punkcie 1. Okresowo wydaje się nowe karty charakterystyki. Należy stosować jedynie wersje najnowsze. Jeśli w karcie charakterystyki nie zaznaczono inaczej, informacje nie dotyczą substancji, preparatów i mieszanin w postaci czystszej, zmieszanych z innymi substancjami lub w procesach. Karta charakterystyki nie stanowi specyfikacji jakościowej określonych substancji, preparatów i mieszanin. Przestrzeganie instrukcji podanych w karcie charakterystyki nie zwalnia użytkownika z obowiązku podjęcia wszelkich działań zgodnych ze zdrowym rozsądkiem, przepisami i zaleceniami lub niezbędnymi i (lub) przydatnymi na podstawie rzeczywistych okoliczności. Firma BIG nie gwarantuje dokładności lub wyczerpującego charakteru podanych informacji oraz nie ponosi odpowiedzialności za zmiany wprowadzone przez osoby trzecie. Karta charakterystyki jest przeznaczona wyłącznie do użytku w Unii Europejskiej, Szwajcarii, Islandii, Norwegii i Liechtensteinie. Wszelkie wykorzystanie poza tym obszarem następuje na własne ryzyko. Stosowanie karty charakterystyki podlega warunkom licencji i ograniczenia odpowiedzialności zgodnie z umową licencyjną BIG lub jeśli jest objęte warunkami ogólnymi BIG. Wszystkie prawa własności intelektualnej do karty należą do firmy BIG; jej rozpowszechnianie i powielanie są ograniczone. Szczegółowe informacje znajdują się w umowie i warunkach.

Przyczyna aktualizacji: 8, 11, 12, 13, 15

Data publikacji: 2014-04-01

Data aktualizacji: 2019-03-14

Numer wydania: 0300

Numer produktu: 39818

10 / 10