

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

## Frag Tealight 4hr pck18 LAV

Numer wersji: 3.0  
Zastępuje wersję z: 09.01.2019 (2)

Aktualizacja: 28.12.2021

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa

**Frag Tealight 4hr pck18 LAV**

Świece zapachowe Lawenda

Numer rejestracji (REACH)

nie istotne (mieszanina)

Numer artykułu

101826943477

Kod kreskowy



#### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania

Świece zapachowe

Zastosowanie przez konsumentów (gospodarstwa domowe)

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Bolsius International BV  
Kerkendijk 126  
5482 KK Schijndel  
Holandia

Telefon: +31 (0)73 5433000  
Fax: +31 (0)73 5433350  
Strona www: [www.bolsius.com](http://www.bolsius.com)

e-mail (kompetentna osoba)

[qi@nl.bolsius.com](mailto:qi@nl.bolsius.com)

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Ta mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem nr 1272/2008/WE.

#### 2.2 Elementy oznakowania

Oznakowania zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Nie wymagane.

- Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.

Zamknięcie utrudniające otwarcie przez dzieci (nie wymagane)

Wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (nie wymagane)

#### 2.3 Inne zagrożenia

Bez znaczenia.

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie zawiera żadnych substancji ocenianych jako PBT lub vPvB.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

## Frag Tealight 4hr pck18 LAV

Numer wersji: 3.0  
Zastępuje wersję z: 09.01.2019 (2)

Aktualizacja: 28.12.2021

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Zawiera zaburzacz hormonalny (EDC) w stężeniu  $\geq 0,1\%$ .

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.1 Substancje

Nie istotne (mieszanina)

#### 3.2 Mieszaniny

Produkt nie zawiera żadnych (innych) składników, które według obecnej wiedzy dostawcy są sklasyfikowane i przyczyniają się do klasyfikacji substancji, i w związku z tym wymagają ich podania w tej sekcji.

Nazwa substancji	Identyfikator	Wt%	Klasyfikacja zg. z GHS	Piktogramy	Notatki	Specyficzne stężenia graniczne	Współczynniki M
DIETHYL PHTHALATE	Nr. CAS 84-66-2  Nr. WE 201-550-6  Nr. rej. RE-ACH 01-2119486682-27-xxxx	1 - < 5					

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Uwagi ogólne

Nie pozostawiać poszkodowanego bez opieki. Wynieść poszkodowanego z obszaru zagrożenia. Poszkodowanego utrzymywać pod przykryciem, w ciepłe. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku pojawienia się jakichkolwiek wątpliwości, lub jeżeli objawy nie ustępują. W przypadku utraty przytomności ułożyć osobę w pozycji bezpiecznej. Nigdy nie podawać niczego doustnie.

Po narażeniu przez drogi oddechowe

Zapewnić dostęp do świeżego powietrza. W przypadku nieregularnego oddechu lub bezdechu należy natychmiast zgłosić się do lekarza i rozpocząć czynności pierwszej pomocy.

Po kontakcie ze skórą

Não considerado perigoso em condições normais de utilização.

Po kontakcie z oczami

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. nadal płukać. Spłukiwać obficie czystą, świeżą wodą, przez co najmniej 15 minut, utrzymując otwarte powieki.

Po narażeniu przez przewód pokarmowy

Przepłukać usta wodą (tylko, gdy osoba jest przytomna). NIE wywoływać wymiotów. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

#### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie jest uważany za niebezpieczny w normalnych warunkach użytkowania.

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

Żadne.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

## Frag Tealight 4hr pck18 LAV

Numer wersji: 3.0  
Zastępuje wersję z: 09.01.2019 (2)

Aktualizacja: 28.12.2021

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Mgła wodna; Piana; Suchy proszek gaśniczy; Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)

Niewłaściwe środki gaśnicze

Silny strumień wody.

#### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Osadzony pył palny ma znaczny potencjał wybuchowy.

Produkty spalania stwarzające zagrożenie

Podczas pożaru niebezpiecznych oparów / dymu mogą być produkowane. Tlenki azotu (NO<sub>x</sub>). Tlenek węgla (CO). Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>).

#### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Chłodzić pojemniki mgłą wodną. Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu. Dostosować procedury postępowania w przypadku pożaru do otoczenia pożaru. Nie pozwalać na odpływ wody gaśniczej do kanalizacji i cieków wodnych. Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Gasić pożar z rozsądnej odległości z zachowaniem zwykłych środków ostrożności.

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków

Autonomiczny aparat oddechowy (EN 133). Standardowe ubrania ochronne dla strażaków.

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

#### 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Usunąć ludzi w bezpieczne miejsce. Przewietrzyć dotknięty obszar. Ograniczenie pylenia.

Dla osób udzielających pomocy

Nosić aparat oddechowy, w przypadku narażenia na działanie par/pyłów/mgieł/gazów. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.

#### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych. Zebrać zanieczyszczoną wodę przeznaczoną do mycia i ją zutylizować.

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

Porady na temat zapobiegania rozprzestrzenianiu się wycieku

Przykrywanie kanalizacji. Zbierać mechanicznie.

Porady na temat sposobu czyszczenia wycieku

Pozostawić produkt do zakrzepnięcia. Zbierać mechanicznie.

Inne informacje związane z wyciekiem lub uwolnieniem

Umieścić w odpowiednich pojemnikach do usunięcia. Przewietrzyć dotknięty obszar.

#### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Niebezpieczne produkty powstające podczas spalania: zob. sekcja 5. Osobiste wyposażenie ochronne: zob. sekcja 8. Materiały niezgodne: zob. sekcja 10. Postępowanie z odpadami: zob. sekcja 13.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

## Frag Tealight 4hr pck18 LAV

Numer wersji: 3.0  
Zastępuje wersję z: 09.01.2019 (2)

Aktualizacja: 28.12.2021

### SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

##### Zalecenia

- Zapobieganie powstawania pożaru, a także tworzenia się aerozolu i pyłu

Stosować ogólne i miejscowe wietrzenie. Przedsięwzięć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.

##### Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

Po użyciu, umyć ręce. Nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyposażenie ochronne przez wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków. Nigdy nie przechowywać jedzenia i picia w pobliżu chemikaliów. Nigdy nie umieszczać chemikaliów w pojemnikach, które normalnie używane są do żywności lub napojów. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Szczególnie niebezpieczeństwo upadku przez rozlany/rozsypany produkt.

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

##### Zarządzanie ryzykiem w zakresie

- Zagrożenia związane z palnością

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

- Niezgodne substancje lub mieszaniny

Nie przechowywać razem z zasadami, substancje utleniające, kwasy.

##### Kontrola efektów

##### Chronić przed narażeniami zewnętrznymi, takimi jak

Wysokie temperatury. Promieniowanie UV/światło słoneczne.

##### Uwzględnienie innych zaleceń

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

- Wymagania dotyczące wentylacji

Stosować ogólne i miejscowe wietrzenie.

#### 7.3 Szczególne zastosowanie(a) końcowe

Świeca.

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

#### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

##### Krajowe dopuszczalne wartości

Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego (najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy)									
Państwo	Nazwa czynnika	Nr. CAS	Identyfikator	NDS 8godz. [ppm]	NDS 8godz. [mg/m <sup>3</sup> ]	NDSC h [ppm]	NDSC h [mg/m <sup>3</sup> ]	Adnotacja	Źródło
PL	Pyły niesklasyfikowane ze względu na toksyczność		NDS		10			i	Dz.U. - 2020
PL	ftalan dietylu	84-66-2	NDS		3			i	Dz.U. - 2020

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

## Frag Tealight 4hr pck18 LAV

Numer wersji: 3.0  
Zastępuje wersję z: 09.01.2019 (2)

Aktualizacja: 28.12.2021

### Adnotacja

i frakcja wdychalna  
NDS 8godz. średnia ważona czasu (dopuszczalne długotrwałe narażenie): mierzone lub obliczone w odniesieniu do okresu podstawowego równego osiem godzin, jako czasowa średnia ważona (jeżeli nie postanowiono inaczej)  
NDSch dopuszczalna wartość krótkotrwałego narażenia: wartość dopuszczalna, powyżej której narażenie nie powinno mieć miejsca, a która dotyczy 15-minutowego okresu (jeżeli nie postanowiono inaczej)

### Istotne DNEL/DMEL/PNEC i inne poziomy progowe

Istotne DNEL składników mieszaniny						
Nazwa substancji	Nr. CAS	Parametr docelowy	Poziomy progowy	Cel ochrony, droga narażenia	Używane w	Czas narażenia
DIETHYL PHTHALATE	84-66-2	DNEL	10,56 mg/m <sup>3</sup>	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
DIETHYL PHTHALATE	84-66-2	DNEL	15 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
DIETHYL PHTHALATE	84-66-2	DNEL	2,6 mg/m <sup>3</sup>	człowiek, przez drogi oddechowe	konsument (gospodarstwa domowe)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
DIETHYL PHTHALATE	84-66-2	DNEL	7,5 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	konsument (gospodarstwa domowe)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
DIETHYL PHTHALATE	84-66-2	DNEL	0,75 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez drogi pokarmowe	konsument (gospodarstwa domowe)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe

Istotne PNEC składników mieszaniny						
Nazwa substancji	Nr. CAS	Parametr docelowy	Poziomy progowy	Organizm	Kompartment środowiska	Czas narażenia
DIETHYL PHTHALATE	84-66-2	PNEC	12 µg/l	organizmy wodne	woda słodka	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
DIETHYL PHTHALATE	84-66-2	PNEC	1,2 µg/l	organizmy wodne	woda morska	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
DIETHYL PHTHALATE	84-66-2	PNEC	2.000 µg/l	organizmy wodne	instalacja oczyszczania ścieków (STP)	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
DIETHYL PHTHALATE	84-66-2	PNEC	137 µg/kg	organizmy wodne	osad słodkowodny	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
DIETHYL PHTHALATE	84-66-2	PNEC	13,7 µg/kg	organizmy wodne	osad morski	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
DIETHYL PHTHALATE	84-66-2	PNEC	137 µg/kg	organizmy lądowe	gleba	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

## Frag Tealight 4hr pck18 LAV

Numer wersji: 3.0  
Zastępuje wersję z: 09.01.2019 (2)

Aktualizacja: 28.12.2021

### 8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Wentylacja ogólna.

Osobiste wyposażenie ochronne (indywidualne wyposażenie ochronne)

Ochrona oczu/twarzy

Stosować gogle bezpieczeństwa z osłonami bocznymi (EN 166).

Ochrona skóry

Ubranie ochronne (EN 340).

- Ochrona rąk

Rękawice ochronne do chemikaliów przetestowane wg. EN 374. Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

- Czas wytrzymałości materiału, z którego są wykonane rękawice

> 480 minut (poziom przenikania: 6).

- Inne środki ochrony

Robić przerwy w pracy w celu regeneracji skóry. Zaleca się profilaktyczną ochronę skóry (maści/kremy ochronne). Dokładnie umyć ręce po użyciu.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

Kontrola narażenia środowiska

Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska. Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	stały (<40°C); ciekły (>60°C)
Kolor	charakterystyczny
Zapach	charakterystyczny
Temperatura topnienia/krzepnięcia	40 - 60 °C
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	nie określone
Palność materiałów	ten materiał jest palny, ale nie łatwo zapalny
Dolna i górna granica wybuchowości	nie określone
Temperatura zapłonu	>200°C
Temperatura samozapłonu	nie określone

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

## Frag Tealight 4hr pck18 LAV

Numer wersji: 3.0  
Zastępuje wersję z: 09.01.2019 (2)

Aktualizacja: 28.12.2021

Temperatura rozkładu	nie istotne
wartość pH	nie ma zastosowania
Lepkość kinematyczna	3 - 10 mm <sup>2</sup> /s @ 100 °C

### Rozpuszczalność(-ci)

Rozpuszczalność w wodzie	nierozpuszczalny
--------------------------	------------------

### Współczynnik podziału

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	informacja nie jest dostępna
--	------------------------------

Prężność par	nie określone
--------------	---------------

### Gęstość lub gęstość względna

Gęstość	0.8-0.95 kg/l
Względna gęstość pary	0.8-0.95 kg/l

Charakterystyka cząsteczek	brak danych
----------------------------	-------------

## 9.2 Inne informacje

Nie ma dodatkowych informacji.

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego	klasa zagrożenia wg. GHS (zagrożenia fizyczne): nie istotne
Inne właściwości bezpieczeństwa	nie ma dodatkowych informacji

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Ten materiał nie jest reaktywny w normalnych warunkach środowiskowych.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Materiał jest stabilny w normalnych warunkach otoczenia, a także w przewidywanej temperaturze i pod przewidywanym ciśnieniem w trakcie magazynowania oraz postępowania z nim.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Chronić przed światłem słonecznym.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

## Frag Tealight 4hr pck18 LAV

Numer wersji: 3.0  
Zastępuje wersję z: 09.01.2019 (2)

Aktualizacja: 28.12.2021

### 10.5 Materiały niezgodne

Utleniacze.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane przewidywane niebezpieczne produkty rozkładu powstające w trakcie użytkowania, magazynowania, wy-lania się lub podgrzewania. Niebezpieczne produkty powstające podczas spalania: zob. sekcja 5.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Brak danych z badań dla kompletnej mieszaniny.

#### Procedura klasyfikacji

Metoda klasyfikacji mieszaniny jest oparta na składnikach mieszaniny (reguła addytywności).

#### Klasyfikacja zgodnie z GHS (1272/2008/WE, CLP)

Ta mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem nr 1272/2008/WE.

#### Toksyczność ostra

Nie klasyfikuje się jako toksycznie ostry.

#### Działanie żrące/podrażniające na skórę

Nie klasyfikuje się jako żrąca/drażniąca skórę.

#### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Nie klasyfikuje się jako powodującą poważne uszkodzenie oczu lub działającą drażniąco na oczy.

#### Działanie uczulające na skórę lub drogi oddechowe

Nie klasyfikuje się jako działająca uczulająco na drogi oddechowe lub skórę.

#### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nie klasyfikuje się jako działającej mutagennie na komórki rozrodcze.

#### Rakotwórczość

Nie klasyfikuje się jako rakotwórcza.

#### Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nie klasyfikuje się jako działający toksycznie na rozrodczość.

#### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Nie klasyfikuje się jako działającą toksycznie na narządy docelowe (narażenie jednorazowe).

#### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie wielokrotne

Nie klasyfikuje się jako działającą toksycznie na narządy docelowe (powtarzane narażenie).

#### Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie klasyfikuje się jako stwarzająca zagrożenie spowodowane aspiracją.

### 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Nie ma dodatkowych informacji.



# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

## Frag Tealight 4hr pck18 LAV

Numer wersji: 3.0  
Zastępuje wersję z: 09.01.2019 (2)

Aktualizacja: 28.12.2021

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1 Toksyczność

Nie klasyfikuje się jako stwarzająca zagrożenie dla środowiska wodnego.

##### Toksyczność dla środowiska wodnego (ostra) składników mieszaniny

Nazwa substancji	Nr. CAS	Parametr docelowy	Wartość	Gatunek	Czas narażenia
DIETHYL PHTHALATE	84-66-2	LC50	23 mg/l	ryba	24 h
DIETHYL PHTHALATE	84-66-2	EC50	23 mg/l	alga	72 h
DIETHYL PHTHALATE	84-66-2	ErC50	45 mg/l	alga	72 h

##### Toksyczność dla środowiska wodnego (przewlekła) składników mieszaniny

Nazwa substancji	Nr. CAS	Parametr docelowy	Wartość	Gatunek	Czas narażenia
DIETHYL PHTHALATE	84-66-2	LC50	12 mg/l	ryba	120 h

#### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

##### Rozkład składników mieszaniny

Nazwa substancji	Nr. CAS	Proces	Tempo degradacji	Czas	Metoda	Źródło
DIETHYL PHTHALATE	84-66-2	generacja dwutlenku węgla	94,6 %	28 d		ECHA

#### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

##### Zdolność do bioakumulacji składników mieszaniny

Nazwa substancji	Nr. CAS	BCF	Log KOW	BOD5/COD
DIETHYL PHTHALATE	84-66-2	13,1	2,2 (wartość pH: 7,5, 40 °C)	

#### 12.4 Mobilność w glebie

Dane nie są dostępne.

#### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie zawiera żadnych substancji ocenianych jako PBT lub vPvB.

#### 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Zawiera zaburzacz hormonalny (EDC) w stężeniu  $\geq 0,1\%$ .

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

## Frag Tealight 4hr pck18 LAV

Numer wersji: 3.0  
Zastępuje wersję z: 09.01.2019 (2)

Aktualizacja: 28.12.2021

Substancje chemiczne zakłócające układ endokrynologiczny (EDC)					
Nazwa substancji	Nazwy wg. Wykazu	Nr. CAS	Połączona kategoria	Kategoria zdrowia ludzkiego	Kategoria przyrody
DIETHYL PHTHALATE	ftalan dietylu	84-66-2	CAT1	CAT1	CAT3b

### Legenda

CAT1      Kategoria 1 - dowód zaburzeń endokrynologicznych, w co najmniej jednym gatunku zdrowych zwierząt  
CAT3b    Kategoria 3b - nie ma dowodów na zaburzenia endokrynologiczne lub brak danych

### 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Dane nie są dostępne.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Odprowadzanie ścieków - istotne informacje

Nie wprowadzać do kanalizacji. Unikać uwolnienia do środowiska.

Przetwarzanie odpadów z pojemników/opakowań

Całkowicie opróżnione opakowania mogą być poddane recyklingowi. Zanieczyszczone opakowania traktować w taki sam sposób, jak substancje.

### Uwagi

Proszę wziąć pod uwagę odpowiednie przepisy krajowe lub regionalne. Odpady powinny być rozdzielone na kategorie, które mogą być traktowane oddzielnie przez miejscowe lub krajowe zakłady utylizacji odpadów.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- |   |   |
|---|---|
| 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID              | nie podlega przepisom transportu  |
| 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN                     | nie istotne   |
| 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie                 | żadne   |
| 14.4 Grupa pakowania                                    | nie przypisane  |
| 14.5 Zagrożenia dla środowiska                          | nie stanowi zagrożenia dla środowiska, zgodnie z przepisami dotyczącymi towarów niebezpiecznych |
| 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników     | Nie ma dodatkowych informacji.  |
| 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO | Brak danych.  |

### Informacje dla każdego z przepisów modelowych ONZ

**Transport towarów niebezpiecznych w transporcie drogowym, kolejowym i śródlądowym (ADR/RID/ADN) - Informacje dodatkowe**

Nie podlega przepisom ADR, RID i ADN.

**Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych (IMDG) - Informacje dodatkowe**

Nie podlega przepisom IMDG.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

## Frag Tealight 4hr pck18 LAV

Numer wersji: 3.0  
Zastępuje wersję z: 09.01.2019 (2)

Aktualizacja: 28.12.2021

### Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego (ICAO-IATA/DGR) - Informacje dodatkowe

Nie podlega przepisom ICAO-IATA.

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

##### Odpowiednie przepisy Unii Europejskiej (UE)

SVHC - lista kandydacka			
Nazwa substancji	Nazwy wg. Wykazu	Nr. CAS	Uwagi
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde and its individual stereoisomers	80-54-6	Repr. A57c

##### Legenda

Repr. A57c Toksyczne dla rozrodczości (artykuł 57c)

#### Rozporządzenie w sprawie ustanowienia Europejskiego Rejestru Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń (PRTR)

Żaden z składników nie jest wymieniony.

##### Dyrektywa wodna (WFD)

Lista zanieczyszczeń (WFD)			
Nazwa substancji	Nr. CAS	Wymieniona w	Uwagi
DIETHYL PHTHALATE		A)	

##### Legenda

A) Wskaźnikowy wykaz najważniejszych zanieczyszczeń

#### Rozporządzenie dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (POP)

Żaden z składników nie jest wymieniony.

##### Regulacje krajowe (Szwajcaria)

#### Ordinance on the incentive tax on volatile organic compounds (VOCV)

VOC content (object of taxation): 0,00873 %

The product is exempt from the tax. Product in which the VOC content does not exceed 3 per cent (% by weight).

#### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego w odniesieniu do tej mieszaniny.

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### Wskazanie zmian (aktualizacja karty charakterystyki)

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

## Frag Tealight 4hr pck18 LAV

Numer wersji: 3.0  
Zastępuje wersję z: 09.01.2019 (2)

Aktualizacja: 28.12.2021

Sekcja	Były wpis (tekst/wartość)	Aktualny wpis (tekst/wartość)
1.1	Nazwa handlowa: Frag Tealight 4hr pck18 LAV	Nazwa handlowa: Frag Tealight 4hr pck18 LAV Świece zapachowe Lawenda
1.2	Istotne zidentyfikowane zastosowania: Zastosowanie przez konsumentów (gospodarstwa domowe) Świeca	Istotne zidentyfikowane zastosowania: Świece zapachowe Zastosowanie przez konsumentów (gospodarstwa domowe)
1.4	Numer telefonu alarmowego	
2.1		Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP): zmiana na liście (tabela)
2.2	Oznakowania zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)	Oznakowania zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP): Nie wymagane.
2.2	- Hasło ostrzegawcze: Nie wymagane.	
2.2	- Piktogramy: Nie wymagane.	
2.2		- Dodatkowa informacja dotycząca zagrożenia: zmiana na liście (tabela)
2.2		- Zwroty wskazujące środki ostrożności: zmiana na liście (tabela)
2.3		Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: Zawiera zaburzacz hormonalny (EDC) w stężeniu $\geq$ 0,1%.
3.2	Uwagi: Pełny tekst zwrotów H: zob. SEKCJA 16.	
3.2		Mieszaniny: zmiana na liście (tabela)
5.2	Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną	Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: Osadzony pył palny ma znaczny potencjał wybuchowy.
6.1	Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: Usunąć ludzi w bezpieczne miejsce. Przewietrzyć dotknięty obszar.	Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: Usunąć ludzi w bezpieczne miejsce. Przewietrzyć dotknięty obszar. Ograniczenie pylenia.
6.3	Porady na temat zapobiegania rozprzestrzenianiu się wycieku: Przykrywanie kanalizacji.	Porady na temat zapobiegania rozprzestrzenianiu się wycieku: Przykrywanie kanalizacji. Zbierać mechanicznie.
6.3	Porady na temat sposobu czyszczenia wycieku: Pozostawić produkt do zakrzepnięcia. Wycierać za pomocą materiału sorpcyjnego (np. szmata, fliz).	Porady na temat sposobu czyszczenia wycieku: Pozostawić produkt do zakrzepnięcia. Zbierać mechanicznie.
6.3	Właściwe metody zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia: Użycie materiału sorpcyjnego.	

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

## Frag Tealight 4hr pck18 LAV

Numer wersji: 3.0  
Zastępuje wersję z: 09.01.2019 (2)

Aktualizacja: 28.12.2021

Sekcja	Były wpis (tekst/wartość)	Aktualny wpis (tekst/wartość)
7.1	- Zapobieganie powstawania pożaru, a także tworzenia się aerozolu i pyłu: Stosować ogólne i miejscowe wietrzenie. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.	- Zapobieganie powstawania pożaru, a także tworzenia się aerozolu i pyłu: Stosować ogólne i miejscowe wietrzenie. Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.
7.2		- Wymagania dotyczące wentylacji: Stosować ogólne i miejscowe wietrzenie.
8.1		Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego (najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy): zmiana na liście (tabela)
8.1	Istotne DNEL/DMEL/PNEC i inne poziomy progowe: Brak danych.	Istotne DNEL/DMEL/PNEC i inne poziomy progowe
8.1		Istotne DNEL składników mieszaniny: zmiana na liście (tabela)
8.1		Istotne PNEC składników mieszaniny: zmiana na liście (tabela)
8.2	Ochrona rąk: Nosić odpowiednie rękawice ochronne. Przed użyciem sprawdzić szczelność/nieprzemakalność. Do szczególnych celów, zaleca się sprawdzenie odporności na chemikalia rękawic ochronnych wymienionych powyżej oraz dostawcy tych rękawic. Rękawice ochronne do chemikaliów przetestowane wg. EN 374. Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.	Ochrona rąk: Rękawice ochronne do chemikaliów przetestowane wg. EN 374. Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.
9.1	Wygląd	
9.1	Inne parametry bezpieczeństwa	
9.1	Szybkość parowania: nie określone	
9.1		Temperatura rozkładu: nie istotne
9.1	wartość pH: nie określone	wartość pH: nie ma zastosowania
9.1		Gęstość lub gęstość względna
9.1	Gęstość par: informacja nie jest dostępna	
9.1	Lepkość: nie określone	
9.1	Właściwości wybuchowe: żadne	
9.1	Właściwości utleniające: żadne	

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

## Frag Tealight 4hr pck18 LAV

Numer wersji: 3.0  
Zastępuje wersję z: 09.01.2019 (2)

Aktualizacja: 28.12.2021

Sekcja	Były wpis (tekst/wartość)	Aktualny wpis (tekst/wartość)
9.1		Charakterystyka cząsteczek: brak danych
9.2		Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego: klasa zagrożenia wg. GHS (zagrożenia fizyczne): nie istotne
9.2		Inne właściwości bezpieczeństwa: nie ma dodatkowych informacji
11.2		Informacje o innych zagrożeniach: Nie ma dodatkowych informacji.
12.1		Toksyczność dla środowiska wodnego (ostra) składników mieszaniny: zmiana na liście (tabela)
12.1		Toksyczność dla środowiska wodnego (przewlekła) składników mieszaniny: zmiana na liście (tabela)
12.2	Trwałość i zdolność do rozkładu: Dane nie są dostępne.	Trwałość i zdolność do rozkładu
12.2		Rozkład składników mieszaniny: zmiana na liście (tabela)
12.3	Zdolność do bioakumulacji: Dane nie są dostępne.	Zdolność do bioakumulacji
12.3		Zdolność do bioakumulacji składników mieszaniny: zmiana na liście (tabela)
12.6	Zdolność do zaburzania gospodarki hormonalnej: Mieszanina zawiera substancję (-e) zdolną do zaburzania gospodarki hormonalnej.	Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: Zawiera zaburzacz hormonalny (EDC) w stężeniu $\geq 0,1\%$ .
14.4	Grupa pakowania: nie istotne	Grupa pakowania: nie przypisane
15.1	Wykaz substancji podlegających procedurze udzielenia zezwoleń (REACH, załącznik XIV) / SVHC - lista kandydacka: Żaden z czynników nie jest wymieniony.	
15.1		SVHC - lista kandydacka: zmiana na liście (tabela)
15.1	Rozporządzenie 166/2006/WE w sprawie ustanowienia Europejskiego Rejestru Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń (PRTR): Żaden z czynników nie jest wymieniony.	Rozporządzenie w sprawie ustanowienia Europejskiego Rejestru Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń (PRTR): Żaden z składników nie jest wymieniony.
15.1	Dyrektywa 2000/60/WE ustanawiająca ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej: Żaden z czynników nie jest wymieniony.	Dyrektywa wodna (WFD)
15.1		Lista zanieczyszczeń (WFD): zmiana na liście (tabela)
15.1		Rozporządzenie dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (POP): Żaden z składników nie jest wymieniony.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

## Frag Tealight 4hr pck18 LAV

Numer wersji: 3.0  
Zastępuje wersję z: 09.01.2019 (2)

Aktualizacja: 28.12.2021

Sekcja	Były wpis (tekst/wartość)	Aktualny wpis (tekst/wartość)
16		Skróty i akronimy: zmiana na liście (tabela)
16	Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych: Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienione przez 2015/830/UE. Transport towarów niebezpiecznych w transporcie drogowym, kolejowym i śródlądowym (ADR/RID/ADN). Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych dla transportu lotniczego).	Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych: Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienione przez 2020/878/UE. Transport towarów niebezpiecznych w transporcie drogowym, kolejowym i śródlądowym (ADR/RID/ADN). Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych dla transportu lotniczego).

### Skróty i akronimy

Skr.	Opisy użytych skrótów
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych)
BCF	Bioconcentration factor (współczynnik biokoncentracji)
BOD	Biochemiczne Zapotrzebowanie na Tlen
CAS	Chemical Abstracts Service (najobszerniejsza chemiczna naukowa baza danych związków chemicznych)
CLP	Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
COD	Chemiczne Zapotrzebowanie na Tlen
DGR	Dangerous Goods Regulations - przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych, zob. IATA/DGR
DMEL	Derived Minimal Effect Level (pochodny poziom powodujący minimalne zmiany)
DNEL	Derived No-Effect Level (pochodny poziom niepowodujący zmian)
Dz.U. - 2020	Dziennik Ustaw: Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2020.61)
EC50	Effective Concentration 50 % (stężenie efektywne 50 %) EC50 odpowiada stężeniu badanej substancji powodującemu 50 % zmian w reakcji (np. na wzrost) w określonym przedziale czasowym
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europejski wykaz Istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych)
ErC50	≡ EC50: w niniejszej metodzie, stężenie substancji badanej, które daje 50 % zmniejszenie albo wzrostu (EbC50), albo szybkości wzrostu (ErC50) względem kontroli
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów" opracowany przez Organizację Narodów Zjednoczonych
IATA	International Air Transport Association (zrzeszenie międzynarodowego transportu lotniczego)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych dla transportu lotniczego)

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

## Frag Tealight 4hr pck18 LAV

Numer wersji: 3.0  
Zastępuje wersję z: 09.01.2019 (2)

Aktualizacja: 28.12.2021

Skr.	Opisy użytych skrótów
ICAO	International Civil Aviation Organization (międzynarodowa organizacja lotnictwa cywilnego)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (międzynarodowy kodeks morski towarów niebezpiecznych)
LC50	Lethal Concentration 50 % (Stężenie Śmiertelne 50 %): LC50 odpowiada takiemu stężeniu badanej substancji, które powoduje 50 % śmiertelności w określonym przedziale czasowym
log KOW	n-Oktanól/woda
NDS	Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDS 8godz.	Wartość średnia ważona stężenia, którego oddziaływanie na pracownika, w ciągu 8-godzinnego dobowego i przeciętnego tygodniowego wymiaru czasu pracy
NDSCh	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NLP	No-Longer Polymer (już nie polimer)
nr. indeksowy	Numer indeksowy jest kodem identyfikacyjnym przydzielonym substancji w części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008
nr. WE	Wykaz WE (EINECS, ELINCS i wykaz NLP) jest źródłem dla siedem cyfr numeru WE, identyfikator substancji dostępnych w handlu w ramach UE (Unia Europejska)
PBT	Trwały, Wykazujący Zdolność do Bioakumulacji i Toksyczny
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku)
ppm	Parts per million (cząsteczki (części) na milion)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Rejestracja, Ocena, Udzielanie Zezwoleń i Stosowane Ograniczenia w Zakresie Chemikaliów)
Repr.	Szkodliwe działanie na rozrodczość
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych)
SVHC	Substance of Very High Concern (substancja stanowiąca bardzo duże zagrożenie)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (bardzo trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji)

### Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienione przez 2020/878/UE.

Transport towarów niebezpiecznych w transporcie drogowym, kolejowym i śródlądowym (ADR/RID/ADN). Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych dla transportu lotniczego).

### Procedura klasyfikacji

Właściwości fizyczne i chemiczne: Klasyfikacja jest oparta o przebadaną mieszaninę.

Zagrożenia dla zdrowia, Zagrożenia dla środowiska: Metoda klasyfikacji mieszaniny jest oparta na składnikach mieszaniny (reguła addytywności).

### Zastrzeżenie

Niniejsze informacje opierają się aktualnym stanie naszej wiedzy. Niniejszą kartę charakterystyki sporządzono dla tego produktu i jest ona przeznaczona wyłącznie dla niego.