



# Karta charakterystyki

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

## California Scents Car Scents Concord Cranberry

Numer wersji: GHS 10.0  
Zastępuje wersję z: 24.11.2020 (GHS 9)

Aktualizacja: 15.12.2020

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa **California Scents Car Scents Concord Cranberry**  
Numer rejestracji (REACH) nie istotne (mieszanka)

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

Istotne zidentyfikowane zastosowania Zastosowanie przez konsumentów: Odświeżacz powietrza

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Energizer Manufacturing, Inc.  
25225 Detroit Rd.  
Westlake OH 44145  
Stany Zjednoczone

Telefon: 800-383-7323; 314-985-2000 (USA / CANADA)  
Strona www: <http://data.energizer.com>

Energizer Trading Ltd.  
Sword House, Totteridge Road, High Wycombe, HP13 6DG, UK

Telephone: +44(0)8000353376  
e-mail: [ConsumerServiceEU@energizer.com](mailto:ConsumerServiceEU@energizer.com)

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

Służba powiadamianych w nagłych przypadkach 1-314-985-1511 Int'l: 1-800-526-4727  
Numer ten jest dostępny tylko w następujących godzinach pracy: Pon.-pt. 09:00 - 17:00

Ośrodek zatrucia

Nazwa	Kod pocztowy/miejscowość	Telefon
Bureau for Chemical Substances	90-019	+48 42 2538 400

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

## California Scents Car Scents Concord Cranberry

Numer wersji: GHS 10.0  
Zastępuje wersję z: 24.11.2020 (GHS 9)

Aktualizacja: 15.12.2020

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

Sekcja	Klasa zagrożenia	Kategoria	Klasa i kategoria zagrożenia	Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia
3.4S	działanie uczulające na skórę	1	Skin Sens. 1	H317
4.1C	stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe	3	Aquatic Chronic 3	H412

Pełny tekst skrótów: zob. SEKCJA 16.

Najważniejsze szkodliwe skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko oraz związane z właściwościami fizykochemicznymi

Wycieki i woda gaśnicza mogą powodować zanieczyszczenie cieków wodnych.

### 2.2 Elementy oznakowania

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

- Hasło ostrzegawcze uwaga
- Piktogramy

GHS07



- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H317

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H412

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

- Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101

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

P102

Chronić przed dziećmi.

P302+P352

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.

P333+P313

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P501

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

2.2.1.7- Niebezpieczne składniki do oznakowania

Aldehyde C-16, linalol, Nerol, Geraniol

### 2.3 Inne zagrożenia

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanka nie zawiera żadnych substancji ocenianych jako PBT lub vPvB.

## California Scents Car Scents Concord Cranberry

Numer wersji: GHS 10.0  
Zastępuje wersję z: 24.11.2020 (GHS 9)

Aktualizacja: 15.12.2020















### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.1 Substancje

Nie istotne (mieszanina)

#### 3.2 Mieszaniny




Opis mieszanki

Nazwa substancji	Nr. CAS	Wt%	Klasyfikacja zg. z GHS	Piktogramy
2-t-Butylcyclohexyl Acetate	88-41-5	5 – <10	Aquatic Chronic 2 / H411	
Benzyl acetate	140-11-4	1 – <5	Aquatic Chronic 3 / H412	
Phenethyl alcohol	60-12-8	1 – <5	Acute Tox. 4 / H302 Eye Irrit. 2 / H319	
Hexyl Acetate	142-92-7	1 – <5	Flam. Liq. 3 / H226	
Aldehyde C-14	104-67-6	1 – <5	Aquatic Chronic 3 / H412	
linalol	78-70-6	1 – <5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317	
Aldehyde C-16	77-83-8	1 – <5	Skin Sens. 1B / H317 Aquatic Chronic 2 / H411	 
maślan etylu	105-54-4	1 – <5	Flam. Liq. 3 / H226 Eye Irrit. 2 / H319	 
Ethyl 2-methylbutyrate	7452-79-1	1 – <5	Flam. Liq. 3 / H226	
cytral α i cytral β	5392-40-5	<1	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317	
Allyl Caproate	123-68-2	<1	Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 3 / H311 Acute Tox. 3 / H331 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 3 / H412	 
Geraniol	106-24-1	<1	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317	 

## California Scents Car Scents Concord Cranberry

Numer wersji: GHS 10.0  
Zastępuje wersję z: 24.11.2020 (GHS 9)

Aktualizacja: 15.12.2020

Nazwa substancji	Nr. CAS	Wt%	Klasyfikacja zg. z GHS	Piktogramy
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	68039-49-6	< 1	Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 2 / H411	
Nerol	106-25-2	< 1	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317	
Neryl acetate	141-12-8	< 1	Skin Sens. 1B / H317	

Nazwa substancji	Nr. CAS	Specyficzne stężenia graniczne	Współczynniki M	ATE	Droga narażenia
Phenethyl alcohol	60-12-8			1.603 mg/kg	droga pokarmowa
Allyl Caproate	123-68-2			100 mg/kg 820 mg/kg 3 mg/l/4h	droga pokarmowa po naniesieniu na skórę droga oddechowa: para

Pełny tekst skrótów: zob. SEKCJA 16.

### 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

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

##### Po kontakcie ze skórą

Umyć dużą ilością wody z mydłem.

##### Po kontakcie z oczami

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. nadal płukać. Słukać obficie czystą, świeżą wodą, przez co najmniej 10 minut, utrzymując otwarte powieki.

##### Po narażeniu przez przewód pokarmowy

Przeplukać usta wodą (tylko, gdy osoba jest przytomna). NIE wywoływać wymiotów.



## Karta charakterystyki

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

### California Scents Car Scents Concord Cranberry

Numer wersji: GHS 10.0  
Zastępuje wersję z: 24.11.2020 (GHS 9)

Aktualizacja: 15.12.2020

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

Objawy i skutki dotychczas nie są znane.

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

żadne

### SEKcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Rozpylona woda, BC-proszek, Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)

Niewłaściwe środki gaśnicze

Silny strumień wody

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

Produkty spalania stwarzające zagrożenie

Tlenek węgla (CO), Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

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.

### 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.

Dla osób udzielających pomocy

Nosić aparat oddechowy, w przypadku narażenia na działanie par/pyłów/mgiel/gazów.

#### 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

Porady na temat sposobu czyszczenia wycieku

Wycierać za pomocą materiału sorpcyjnego (np. szmata, fliz). Zebrać wyciek: trociny, diatomit, piasek, spoiwo uniwersalne

## California Scents Car Scents Concord Cranberry

Numer wersji: GHS 10.0  
Zastępuje wersję z: 24.11.2020 (GHS 9)

Aktualizacja: 15.12.2020

Właściwe metody zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia

Użycie materiału sorpcyjnego.

Inne informacje związane z wyciekami 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 niebezpieczne: zob. sekcja 10. Postępowanie z odpadami: zob. sekcja 13.

## 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. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

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.

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

### 7.3 Szczególne zastosowanie(a) końcowe

Ogólne przepisy: zob. sekcja 16.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

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> ]	NDSch [ppm]	NDSch [mg/m <sup>3</sup> ]	NDSP [ppm]	NDSP [mg/m <sup>3</sup> ]	Adnotacja	Źródło
PL	3,7-Dimetylookta-2,6-dienal	5392-40-5	NDS		27		54				Dz.U. - 2020

Adnotacja

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)

NDSP najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe to jest wartości dopuszczalna, powyżej której narażenie nie powinno mieć miejsca

## California Scents Car Scents Concord Cranberry

Numer wersji: GHS 10.0  
Zastępuje wersję z: 24.11.2020 (GHS 9)

Aktualizacja: 15.12.2020

Istotne DNEL składników mieszaniny						
Nazwa substancji	Nr. CAS	Para- metr docelo- wy	Poziom progowy	Cel ochrony, droga naraże- nia	Używane w	Czas narażenia
Ethyl 2-methylbuty- rate	7452-79-1	DNEL	52,08 mg/ m <sup>3</sup>	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemys- ł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
Ethyl 2-methylbuty- rate	7452-79-1	DNEL	6,67 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	pracownik (przemys- ł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
Aldehyde C-16	77-83-8	DNEL	2,45 mg/m <sup>3</sup>	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemys- ł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
Aldehyde C-16	77-83-8	DNEL	0,7 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	pracownik (przemys- ł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
linalol	78-70-6	DNEL	2,8 mg/m <sup>3</sup>	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemys- ł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
linalol	78-70-6	DNEL	16,5 mg/m <sup>3</sup>	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemys- ł)	ostre - skutki ogóln- oustrojowe
linalol	78-70-6	DNEL	2,5 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	pracownik (przemys- ł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
linalol	78-70-6	DNEL	5 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	pracownik (przemys- ł)	ostre - skutki ogóln- oustrojowe
Aldehyde C-14	104-67-6	DNEL	5,38 mg/kg	człowiek, przez skórę	pracownik (przemys- ł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
Aldehyde C-14	104-67-6	DNEL	19 mg/m <sup>3</sup>	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemys- ł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
Hexyl Acetate	142-92-7	DNEL	48 mg/m <sup>3</sup>	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemys- ł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
Hexyl Acetate	142-92-7	DNEL	14 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	pracownik (przemys- ł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
Phenethyl alcohol	60-12-8	DNEL	59,9 mg/m <sup>3</sup>	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemys- ł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
Phenethyl alcohol	60-12-8	DNEL	21,2 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	pracownik (przemys- ł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
Benzyl acetate	140-11-4	DNEL	12,5 mg/kg	człowiek, przez skórę	pracownik (przemys- ł)	ostre - skutki ogóln- oustrojowe
Benzyl acetate	140-11-4	DNEL	43,8 mg/m <sup>3</sup>	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemys- ł)	ostre - skutki ogóln- oustrojowe
Benzyl acetate	140-11-4	DNEL	9 mg/m <sup>3</sup>	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemys- ł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe

## California Scents Car Scents Concord Cranberry

Numer wersji: GHS 10.0  
Zastępuje wersję z: 24.11.2020 (GHS 9)

Aktualizacja: 15.12.2020

### Istotne DNEL składników mieszaniny

Nazwa substancji	Nr. CAS	Parametr docelowy	Poziom progowy	Cel ochrony, droga narażenia	Używane w	Czas narażenia
Benzyl acetate	140-11-4	DNEL	2,5 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
maślan etylu	105-54-4	DNEL	49,3 mg/m <sup>3</sup>	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
maślan etylu	105-54-4	DNEL	2,33 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
Geraniol	106-24-1	DNEL	161,6 mg/m <sup>3</sup>	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
Geraniol	106-24-1	DNEL	12,5 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
Geraniol	106-24-1	DNEL	11.800 µg/cm <sup>2</sup>	człowiek, przez skórę	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki lokalne
Nerol	106-25-2	DNEL	4,4 mg/m <sup>3</sup>	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
Nerol	106-25-2	DNEL	1,25 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
Allyl Caproate	123-68-2	DNEL	15 mg/m <sup>3</sup>	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
Allyl Caproate	123-68-2	DNEL	4,3 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
cytral α i cytral β	5392-40-5	DNEL	9 mg/m <sup>3</sup>	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
cytral α i cytral β	5392-40-5	DNEL	1,7 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
cytral α i cytral β	5392-40-5	DNEL	140 µg/cm <sup>2</sup>	człowiek, przez skórę	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki lokalne

### Istotne PNEC składników mieszaniny

Nazwa substancji	Nr. CAS	Parametr docelowy	Poziom progowy	Organizm	Kompartymet środowiska	Czas narażenia
Ethyl 2-methylbutyrate	7452-79-1	PNEC	0,026 mg/l	organizmy wodne	woda słodka	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)



## California Scents Car Scents Concord Cranberry

Numer wersji: GHS 10.0  
Zastępuje wersję z: 24.11.2020 (GHS 9)

Aktualizacja: 15.12.2020

Istotne PNEC składników mieszaniny						
Nazwa substancji	Nr. CAS	Para- metr docelo- wy	Poziom progowy	Organizm	Kompartymet środowiska	Czas narażenia
Ethyl 2-methylbuty- rate	7452-79-1	PNEC	0,003 mg/l	organizmy wodne	woda morska	krótkoterminowe (pojedynczy przy- padek)
Ethyl 2-methylbuty- rate	7452-79-1	PNEC	0,3 mg/l	organizmy wodne	instalacja oczysz- czania ścieków (STP)	krótkoterminowe (pojedynczy przy- padek)
Ethyl 2-methylbuty- rate	7452-79-1	PNEC	0,392 mg/kg	organizmy wodne	osad śluzkowy	krótkoterminowe (pojedynczy przy- padek)
Ethyl 2-methylbuty- rate	7452-79-1	PNEC	0,039 mg/kg	organizmy wodne	osad morski	krótkoterminowe (pojedynczy przy- padek)
Ethyl 2-methylbuty- rate	7452-79-1	PNEC	0,063 mg/kg	organizmy lądowe	gleba	krótkoterminowe (pojedynczy przy- padek)
Aldehyde C-16	77-83-8	PNEC	23,3 mg/kg	organizmy wodne	woda	krótkoterminowe (pojedynczy przy- padek)
Aldehyde C-16	77-83-8	PNEC	0,084 mg/l	organizmy wodne	woda	uwalnianie okreso- we
Aldehyde C-16	77-83-8	PNEC	0,008 mg/l	organizmy wodne	woda słodka	krótkoterminowe (pojedynczy przy- padek)
Aldehyde C-16	77-83-8	PNEC	8,4 µg/l	organizmy wodne	woda morska	krótkoterminowe (pojedynczy przy- padek)
Aldehyde C-16	77-83-8	PNEC	10 mg/l	organizmy wodne	instalacja oczysz- czania ścieków (STP)	krótkoterminowe (pojedynczy przy- padek)
Aldehyde C-16	77-83-8	PNEC	0,214 mg/kg	organizmy wodne	osad śluzkowy	krótkoterminowe (pojedynczy przy- padek)
Aldehyde C-16	77-83-8	PNEC	0,021 mg/kg	organizmy wodne	osad morski	krótkoterminowe (pojedynczy przy- padek)
Aldehyde C-16	77-83-8	PNEC	0,038 mg/kg	organizmy lądowe	gleba	krótkoterminowe (pojedynczy przy- padek)

## California Scents Car Scents Concord Cranberry

Numer wersji: GHS 10.0  
Zastępuje wersję z: 24.11.2020 (GHS 9)

Aktualizacja: 15.12.2020

Istotne PNEC składników mieszaniny						
Nazwa substancji	Nr. CAS	Para- metr docelo- wy	Poziom progowy	Organizm	Kompartyment środowiska	Czas narażenia
linalol	78-70-6	PNEC	7,8 mg/kg	organizmy wodne	woda	krótkoterminowe (pojedynczy przy- padek)
linalol	78-70-6	PNEC	2 mg/l	organizmy wodne	woda	uwalnianie okreso- we
linalol	78-70-6	PNEC	0,2 mg/l	organizmy wodne	woda słodka	krótkoterminowe (pojedynczy przy- padek)
linalol	78-70-6	PNEC	0,02 mg/l	organizmy wodne	woda morska	krótkoterminowe (pojedynczy przy- padek)
linalol	78-70-6	PNEC	10 mg/l	organizmy wodne	instalacja oczysz- czania ścieków (STP)	krótkoterminowe (pojedynczy przy- padek)
linalol	78-70-6	PNEC	2,22 mg/kg	organizmy wodne	osad słodkowodny	krótkoterminowe (pojedynczy przy- padek)
linalol	78-70-6	PNEC	0,222 mg/kg	organizmy wodne	osad morski	krótkoterminowe (pojedynczy przy- padek)
linalol	78-70-6	PNEC	0,327 mg/kg	organizmy lądowe	gleba	krótkoterminowe (pojedynczy przy- padek)
Aldehyde C-14	104-67-6	PNEC	66,7 mg/kg	organizmy wodne	woda	krótkoterminowe (pojedynczy przy- padek)
Aldehyde C-14	104-67-6	PNEC	0,0585 mg/l	organizmy wodne	woda	uwalnianie okreso- we
Aldehyde C-14	104-67-6	PNEC	84 µg/l	organizmy wodne	woda słodka	krótkoterminowe (pojedynczy przy- padek)
Aldehyde C-14	104-67-6	PNEC	8,4 µg/l	organizmy wodne	woda morska	krótkoterminowe (pojedynczy przy- padek)
Aldehyde C-14	104-67-6	PNEC	80 mg/l	organizmy wodne	instalacja oczysz- czania ścieków (STP)	krótkoterminowe (pojedynczy przy- padek)

### California Scents Car Scents Concord Cranberry

Numer wersji: GHS 10.0  
Zastępuje wersję z: 24.11.2020 (GHS 9)

Aktualizacja: 15.12.2020

Istotne PNEC składników mieszaniny						
Nazwa substancji	Nr. CAS	Para- metr docelo- wy	Poziom progowy	Organizm	Kompartyment środowiska	Czas narażenia
Aldehyde C-14	104-67-6	PNEC	5,341 mg/kg	organizmy wodne	osad słodkowodny	krótkoterminowe (pojedynczy przy- padek)
Aldehyde C-14	104-67-6	PNEC	0,534 mg/kg	organizmy wodne	osad morski	krótkoterminowe (pojedynczy przy- padek)
Aldehyde C-14	104-67-6	PNEC	1,019 mg/kg	organizmy lądowe	gleba	krótkoterminowe (pojedynczy przy- padek)
Hexyl Acetate	142-92-7	PNEC	0,044 mg/l	organizmy wodne	woda	uwalnianie okreso- we
Hexyl Acetate	142-92-7	PNEC	0,004 mg/l	organizmy wodne	woda słodka	krótkoterminowe (pojedynczy przy- padek)
Hexyl Acetate	142-92-7	PNEC	0 mg/l	organizmy wodne	woda morska	krótkoterminowe (pojedynczy przy- padek)
Hexyl Acetate	142-92-7	PNEC	1 mg/l	organizmy wodne	instalacja oczysz- czania ścieków (STP)	krótkoterminowe (pojedynczy przy- padek)
Hexyl Acetate	142-92-7	PNEC	0,144 mg/kg	organizmy wodne	osad słodkowodny	krótkoterminowe (pojedynczy przy- padek)
Hexyl Acetate	142-92-7	PNEC	0,014 mg/kg	organizmy wodne	osad morski	krótkoterminowe (pojedynczy przy- padek)
Hexyl Acetate	142-92-7	PNEC	0,026 mg/kg	organizmy lądowe	gleba	krótkoterminowe (pojedynczy przy- padek)
Phenethyl alcohol	60-12-8	PNEC	2,15 mg/l	organizmy wodne	woda	uwalnianie okreso- we
Phenethyl alcohol	60-12-8	PNEC	0,215 mg/l	organizmy wodne	woda słodka	krótkoterminowe (pojedynczy przy- padek)
Phenethyl alcohol	60-12-8	PNEC	0,021 mg/l	organizmy wodne	woda morska	krótkoterminowe (pojedynczy przy- padek)

## California Scents Car Scents Concord Cranberry

Numer wersji: GHS 10.0  
Zastępuje wersję z: 24.11.2020 (GHS 9)

Aktualizacja: 15.12.2020

Istotne PNEC składników mieszaniny						
Nazwa substancji	Nr. CAS	Parametr docelowy	Poziom progowy	Organizm	Kompartyment środowiska	Czas narażenia
Phenethyl alcohol	60-12-8	PNEC	10 mg/l	organizmy wodne	instalacja oczyszczania ścieków (STP)	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
Phenethyl alcohol	60-12-8	PNEC	1,454 mg/kg	organizmy wodne	osad śluzkowy	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
Phenethyl alcohol	60-12-8	PNEC	0,145 mg/kg	organizmy wodne	osad morski	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
Phenethyl alcohol	60-12-8	PNEC	0,164 mg/kg	organizmy lądowe	gleba	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
Benzyl acetate	140-11-4	PNEC	0,04 mg/l	organizmy wodne	woda	uwalnianie okresowe
Benzyl acetate	140-11-4	PNEC	0,018 mg/l	organizmy wodne	woda słodka	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
Benzyl acetate	140-11-4	PNEC	0,002 mg/l	organizmy wodne	woda morska	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
Benzyl acetate	140-11-4	PNEC	8,55 mg/l	organizmy wodne	instalacja oczyszczania ścieków (STP)	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
Benzyl acetate	140-11-4	PNEC	0,526 mg/kg	organizmy wodne	osad śluzkowy	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
Benzyl acetate	140-11-4	PNEC	0,053 mg/kg	organizmy wodne	osad morski	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
Benzyl acetate	140-11-4	PNEC	0,094 mg/kg	organizmy lądowe	gleba	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
maślan etylu	105-54-4	PNEC	29,7 µg/l	organizmy wodne	woda słodka	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
maślan etylu	105-54-4	PNEC	2,97 µg/l	organizmy wodne	woda morska	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)

## California Scents Car Scents Concord Cranberry

Numer wersji: GHS 10.0  
Zastępuje wersję z: 24.11.2020 (GHS 9)

Aktualizacja: 15.12.2020

Istotne PNEC składników mieszaniny						
Nazwa substancji	Nr. CAS	Para- metr docelo- wy	Poziom progowy	Organizm	Kompartyment środowiska	Czas narażenia
maślan etylu	105-54-4	PNEC	23,6 mg/l	organizmy wodne	instalacja oczyszczania ścieków (STP)	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
maślan etylu	105-54-4	PNEC	0,173 mg/kg	organizmy wodne	osad śluzowodny	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
maślan etylu	105-54-4	PNEC	17,3 µg/kg	organizmy wodne	osad morski	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
maślan etylu	105-54-4	PNEC	17,1 µg/kg	organizmy lądowe	gleba	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
Geraniol	106-24-1	PNEC	0,108 mg/l	organizmy wodne	woda	uwalnianie okresowe
Geraniol	106-24-1	PNEC	0,011 mg/l	organizmy wodne	woda słodka	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
Geraniol	106-24-1	PNEC	0,001 mg/l	organizmy wodne	woda morska	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
Geraniol	106-24-1	PNEC	0,7 mg/l	organizmy wodne	instalacja oczyszczania ścieków (STP)	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
Geraniol	106-24-1	PNEC	0,115 mg/kg	organizmy wodne	osad śluzowodny	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
Geraniol	106-24-1	PNEC	0,011 mg/kg	organizmy wodne	osad morski	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
Geraniol	106-24-1	PNEC	0,017 mg/kg	organizmy lądowe	gleba	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
Nerol	106-25-2	PNEC	0,22 mg/l	organizmy wodne	woda	uwalnianie okresowe
Nerol	106-25-2	PNEC	7,45 µg/l	organizmy wodne	woda słodka	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)

## California Scents Car Scents Concord Cranberry

Numer wersji: GHS 10.0  
Zastępuje wersję z: 24.11.2020 (GHS 9)

Aktualizacja: 15.12.2020

Istotne PNEC składników mieszaniny						
Nazwa substancji	Nr. CAS	Parametr docelowy	Poziom progowy	Organizm	Kompartyment środowiska	Czas narażenia
Nerol	106-25-2	PNEC	0,745 µg/l	organizmy wodne	woda morska	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
Nerol	106-25-2	PNEC	12,9 mg/l	organizmy wodne	instalacja oczyszczania ścieków (STP)	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
Nerol	106-25-2	PNEC	133 µg/kg	organizmy wodne	osad słodkowodny	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
Nerol	106-25-2	PNEC	13,3 µg/kg	organizmy wodne	osad morski	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
Nerol	106-25-2	PNEC	22,3 µg/kg	organizmy lądowe	gleba	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
Allyl Caproate	123-68-2	PNEC	47,56 mg/kg	organizmy wodne	woda	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
Allyl Caproate	123-68-2	PNEC	1,17 µg/l	organizmy wodne	woda	uwalnianie okresowe
Allyl Caproate	123-68-2	PNEC	0,117 µg/l	organizmy wodne	woda słodka	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
Allyl Caproate	123-68-2	PNEC	0,012 µg/l	organizmy wodne	woda morska	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
Allyl Caproate	123-68-2	PNEC	10 mg/l	organizmy wodne	instalacja oczyszczania ścieków (STP)	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
Allyl Caproate	123-68-2	PNEC	4,46 µg/kg	organizmy wodne	osad słodkowodny	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
Allyl Caproate	123-68-2	PNEC	0,446 µg/kg	organizmy wodne	osad morski	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
Allyl Caproate	123-68-2	PNEC	0,825 µg/kg	organizmy lądowe	gleba	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)

## California Scents Car Scents Concord Cranberry

Numer wersji: GHS 10.0  
Zastępuje wersję z: 24.11.2020 (GHS 9)

Aktualizacja: 15.12.2020

Istotne PNEC składników mieszaniny						
Nazwa substancji	Nr. CAS	Para- metr docelo- wy	Poziom progowy	Organizm	Kompartyment środowiska	Czas narażenia
cytral $\alpha$ i cytral $\beta$	5392-40-5	PNEC	0,007 mg/l	organizmy wodne	woda słodka	krótkoterminowe (pojedynczy przy- padek)
cytral $\alpha$ i cytral $\beta$	5392-40-5	PNEC	0,001 mg/l	organizmy wodne	woda morska	krótkoterminowe (pojedynczy przy- padek)
cytral $\alpha$ i cytral $\beta$	5392-40-5	PNEC	1,6 mg/l	organizmy wodne	instalacja oczysz- czania ścieków (STP)	krótkoterminowe (pojedynczy przy- padek)
cytral $\alpha$ i cytral $\beta$	5392-40-5	PNEC	0,125 mg/kg	organizmy wodne	osad słodkowodny	krótkoterminowe (pojedynczy przy- padek)
cytral $\alpha$ i cytral $\beta$	5392-40-5	PNEC	0,013 mg/kg	organizmy wodne	osad morski	krótkoterminowe (pojedynczy przy- padek)
cytral $\alpha$ i cytral $\beta$	5392-40-5	PNEC	0,021 mg/kg	organizmy lądowe	gleba	krótkoterminowe (pojedynczy przy- padek)

### 8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Wentylacja ogólna.

Osobiste wyposażenie ochronne (indywidualne wyposażenie ochronne)

Ochrona oczu/twarzy

Nosić okulary lub ochronę twarzy.

Ochrona skóry

- Ochrona rąk

Nosić odpowiednie rękawice ochronne. Rękawice ochronne do chemikaliów przetestowane wg. EN 374. Przed użyciem sprawdzić szczelność/nieprzemakalność. W przypadku chęci ponownego użycia rękawic oczyścić je przed zdjęciem i dobrze je wywietrzyć. Do szczególnych celów, zaleca się sprawdzenie odporności na chemikalia rękawic ochronnych wymienionych powyżej oraz dostawcy tych rękawic.

- Rodzaj materiału

PVA: alkohol poliwinylowy, Nitril

- Grubość materiału

>0.5 mm

## California Scents Car Scents Concord Cranberry

Numer wersji: GHS 10.0  
Zastępuje wersję z: 24.11.2020 (GHS 9)

Aktualizacja: 15.12.2020

- Czas wytrzymałości materiału, z którego są wykonane rękawice  
>120 minut (poziom przenikania: 4)
- 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	ciekły
Kolor	jasnobrązowy
Zapach	owocowy
Temperatura topnienia/krzepnięcia	nie określone
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	121 °C przy 972,4 hPa
Zapalność	niepalny
Dolna i górna granica wybuchowości	nie określone
Temperatura zapłonu	>94 °C
Temperatura samozapłonu	470 °C
Temperatura rozkładu	nie istotne
wartość pH	nie określone
Lepkość kinematyczna	nie określone
Rozpuszczalność(-ci)	nie określone



## California Scents Car Scents Concord Cranberry

Numer wersji: GHS 10.0  
Zastępuje wersję z: 24.11.2020 (GHS 9)

Aktualizacja: 15.12.2020

### Współczynnik podziału

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

Prężność par	10 kPa przy 143,6 °C
--------------	----------------------

### Gęstość lub gęstość względna

Gęstość	nie określone
Gęstość par	informacja nie jest dostępna
Względna gęstość pary	Informacja nt. tej właściwości nie jest dostępna nie istotne (ciekły)

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

## 9.2 Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego	klasa zagrożenia wg. GHS (zagrożenia fizyczne):
---	---

### Inne właściwości bezpieczeństwa

Klasa temperatury (UE, wg ATEX)	T1 (maksymalna dopuszczalna temperatura powierzchni wyposażenia: 450 °C)
---------------------------------	--

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Biorąc pod uwagę niezgodności: zob. poniżej "Warunki, których należy unikać" i "Materiały niezgodne".

### 10.2 Stabilność chemiczna

Zob. poniżej "Warunki, których należy unikać".

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Nie są znane żadne szczególne warunki, których powinno się unikać.

## California Scents Car Scents Concord Cranberry

Numer wersji: GHS 10.0  
Zastępuje wersję z: 24.11.2020 (GHS 9)

Aktualizacja: 15.12.2020

### 10.5 Materiały niezgodne

Utleniacze

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane przewidywane niebezpieczne produkty rozkładu powstające w trakcie użytkowania, magazynowania, wylania 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)

##### Toksyczność ostra

Nie klasyfikuje się jako toksycznie ostry.

GHS Organizacji Narodów Zjednoczonych, załącznik 4: Może działać szkodliwie w kontakcie ze skórą.

Oszacowana toksyczność ostra (ATE) składników mieszaniny

Nazwa substancji	Nr. CAS	Droga narażenia	ATE
Phenethyl alcohol	60-12-8	droga pokarmowa	1.603 mg/kg
Allyl Caproate	123-68-2	droga pokarmowa	100 mg/kg
Allyl Caproate	123-68-2	po naniesieniu na skórę	820 mg/kg
Allyl Caproate	123-68-2	droga oddechowa: para	3 mg/l/4h

##### 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

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

##### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nie klasyfikuje się jako działającej mutagennie na komórki rozrodcze.

##### Rakotwórczość

Nie klasyfikuje się jako rakotwórcza.

## California Scents Car Scents Concord Cranberry

Numer wersji: GHS 10.0  
Zastępuje wersję z: 24.11.2020 (GHS 9)

Aktualizacja: 15.12.2020

### 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.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Toksyczność dla środowiska wodnego (przewlekła) składników mieszaniny

Nazwa substancji	Nr. CAS	Parametr docelowy	Wartość	Gatunek	Czas narażenia
Ethyl 2-methylbutyrate	7452-79-1	EC50	22,53 mg/l	bezkęgowce wodne	21 d
Ethyl 2-methylbutyrate	7452-79-1	NOEC	1,3 mg/l	bezkęgowce wodne	21 d
Ethyl 2-methylbutyrate	7452-79-1	LOEC	3,6 mg/l	bezkęgowce wodne	21 d
Aldehyde C-16	77-83-8	EC50	95 mg/l	bezkęgowce wodne	24 h
Aldehyde C-16	77-83-8	wzrost (EbCx) 10%	80 mg/l	bezkęgowce wodne	24 h
linalol	78-70-6	LC50	27,8 mg/l	ryba	24 h
linalol	78-70-6	EC50	>100 mg/l	mikroorganizmy	30 min
linalol	78-70-6	wzrost (EbCx) 10%	>100 mg/l	mikroorganizmy	3 h
Aldehyde C-14	104-67-6	EC50	3,7 mg/l	bezkęgowce wodne	21 d
Aldehyde C-14	104-67-6	NOEC	0,138 mg/l	bezkęgowce wodne	21 d
Aldehyde C-14	104-67-6	LOEC	1,83 mg/l	bezkęgowce wodne	21 d
Aldehyde C-14	104-67-6	wzrost (EbCx) 10%	0,84 mg/l	ryba	32 d
Hexyl Acetate	142-92-7	EC50	1.000 mg/l	mikroorganizmy	30 min
Hexyl Acetate	142-92-7	NOEC	100 mg/l	mikroorganizmy	30 min

## California Scents Car Scents Concord Cranberry

Numer wersji: GHS 10.0  
Zastępuje wersję z: 24.11.2020 (GHS 9)

Aktualizacja: 15.12.2020

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

Nazwa substancji	Nr. CAS	Parametr docelowy	Wartość	Gatunek	Czas narażenia
Phenethyl alcohol	60-12-8	EC50	>100 mg/l	mikroorganizmy	3 h
Phenethyl alcohol	60-12-8	NOEC	100 mg/l	mikroorganizmy	3 h
Benzyl acetate	140-11-4	EC50	855 mg/l	mikroorganizmy	3 h
Benzyl acetate	140-11-4	NOEC	0,92 mg/l	ryba	28 d
maślan etylu	105-54-4	NOEC	1,483 mg/l	ryba	28 d
Geraniol	106-24-1	EC50	70 mg/l	mikroorganizmy	30 min
Geraniol	106-24-1	wzrost (EbCx) 35%	13 mg/l	mikroorganizmy	30 min
Nerol	106-25-2	EC50	241 mg/l	mikroorganizmy	3 h
cytral $\alpha$ i cytral $\beta$	5392-40-5	EC50	160 mg/l	mikroorganizmy	30 min
cytral $\alpha$ i cytral $\beta$	5392-40-5	wzrost (EbCx) 20%	68 mg/l	mikroorganizmy	30 min
Neryl acetate	141-12-8	EC50	$\geq 1.000$ mg/l	mikroorganizmy	3 h
Neryl acetate	141-12-8	NOEC	$\geq 1.000$ mg/l	mikroorganizmy	3 h

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

#### Rozkład składników mieszaniny

Nazwa substancji	Nr. CAS	Proces	Tempo degradacji	Czas	Metoda	Źródło
Ethyl 2-methylbutyrate	7452-79-1	ubytek DOC	>37 - <39 %	7 d		ECHA
Aldehyde C-16	77-83-8	ubytek ilości tlenu	11 %	5 d		ECHA
linalol	78-70-6	ubytek ilości tlenu	40,9 %	5 d		ECHA
Aldehyde C-14	104-67-6	ubytek ilości tlenu	16 %	1 d		ECHA
Hexyl Acetate	142-92-7	ubytek ilości tlenu	85 %	28 d		ECHA
Benzyl acetate	140-11-4	generacja dwutlenku węgla	100,9 %	28 d		ECHA

### California Scents Car Scents Concord Cranberry

Numer wersji: GHS 10.0  
Zastępuje wersję z: 24.11.2020 (GHS 9)

Aktualizacja: 15.12.2020

#### Rozkład składników mieszaniny

Nazwa substancji	Nr. CAS	Proces	Tempo degradacji	Czas	Metoda	Źródło
maślan etylu	105-54-4	ubytek ilości tlenu	50 %	42 d		ECHA
Geraniol	106-24-1	ubytek DOC	90 - 100 %	3 d		ECHA
Nerol	106-25-2	ubytek DOC	90 - 100 %	3 d		ECHA
Nerol	106-25-2	ubytek ilości tlenu	90 %	28 d		ECHA
Allyl Caproate	123-68-2	ubytek ilości tlenu	19 %	2 d		ECHA
cytral $\alpha$ i cytral $\beta$	5392-40-5	ubytek ilości tlenu	>90 %	28 d		ECHA
Neryl acetate	141-12-8	ubytek ilości tlenu	90 %	28 d		ECHA

#### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Dane nie są dostępne.

#### Zdolność do bioakumulacji składników mieszaniny

Nazwa substancji	Nr. CAS	BCF	Log KOW	BOD5/COD
Ethyl 2-methylbutyrate	7452-79-1		2	
Aldehyde C-16	77-83-8		2,4 (25 °C)	
linalol	78-70-6		2,9 (wartość pH: 7, 20 °C)	
Aldehyde C-14	104-67-6		3,6 (25 °C)	
Hexyl Acetate	142-92-7		3,3 (30 °C)	
Phenethyl alcohol	60-12-8		0,8 (wartość pH: 7, 20 °C)	
Benzyl acetate	140-11-4	8	1,96 (wartość pH: 7, 25 °C)	
maślan etylu	105-54-4	8	2,433 (wartość pH: 6,68, 25 °C)	
Geraniol	106-24-1		2,6 (25 °C)	
Nerol	106-25-2		2,76 (wartość pH: ~6,5, 30 °C)	
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	68039-49-6		2,34	
Allyl Caproate	123-68-2	59,2	3,191 (wartość pH: ~5, 20 °C)	

## California Scents Car Scents Concord Cranberry

Numer wersji: GHS 10.0  
Zastępuje wersję z: 24.11.2020 (GHS 9)

Aktualizacja: 15.12.2020

Zdolność do bioakumulacji składników mieszaniny

Nazwa substancji	Nr. CAS	BCF	Log KOW	BOD5/COD
cytral $\alpha$ i cytral $\beta$	5392-40-5	89,72	2,76 (25 °C)	
Neryl acetate	141-12-8		3,98 (wartość pH: 7,2, 37 °C)	

### 12.4 Mobilność w glebie

Dane nie są dostępne.

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Dane nie są dostępne.

### 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Żaden z składników nie jest wymieniony.

### 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 zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.

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 (numer ONZ)	nie podlega przepisom transportu
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	nie przypisane
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.

## California Scents Car Scents Concord Cranberry

Numer wersji: GHS 10.0  
Zastępuje wersję z: 24.11.2020 (GHS 9)

Aktualizacja: 15.12.2020

### 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie jest przeznaczony do przewozu luzem.

### Informacje dla każdego z przepisów modelowych ONZ

DOT

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

nie przypisane

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

Nie podlega przepisom IMDG.

### 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)

#### Ograniczenia zgodnie z REACH, załącznik XVII

Substancje niebezpieczne z ograniczeniami (REACH, załącznik XVII)				
Nazwa substancji	Nazwy wg. Wykazu	Nr. CAS	Ograniczenie	Nr.
California Scents Car Scents Concord Cranberry	ten produkt spełnia kryteria klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem nr 1272/2008/WE		R3	3
Hexyl Acetate	łatwopalne / piroforyczny		R40	40
maślan etylu	łatwopalne / piroforyczny		R40	40
Ethyl 2-methylbutyrate	łatwopalne / piroforyczny		R40	40

#### Legenda

- R3
- Nie mogą być stosowane w:
    - wyrobach dekoracyjnych, przeznaczonych do wytwarzania efektów świetlnych lub barwnych za pomocą zróżnicowanych faz, np. w lampach dekoracyjnych i popielniczkach,
    - sztuczkiach 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:
    - mogą być stosowane jako paliwo w lampach dekoracyjnych przeznaczonych do powszechnej sprzedaży oraz
    - stanowią zagrożenie przy aspiracji i są oznakowane zwrotem R65 lub 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 nie-

## California Scents Car Scents Concord Cranberry

Numer wersji: GHS 10.0  
Zastępuje wersję z: 24.11.2020 (GHS 9)

Aktualizacja: 15.12.2020

### Legenda

bezpiecznych substancji i mieszanin, dostawcy zapewniają spełnienie następujących wymagań przed wprowadzeniem produktu do obrotu:

a) oleje do lamp oznakowane zwrotem R65 lub 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.”;

b) płynne rozpałki do grilla oznakowane zwrotem R65 lub 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 rozpałki do grilla może prowadzić do uszkodzenia płuc zagrażającego życiu.”;

c) oleje do lamp i rozpałki do grilla, oznakowane zwrotem R65 lub H304, przeznaczone do powszechnej sprzedaży, powinny najpóźniej do dnia 1 grudnia 2010 r. być pakowane w nieprzezroczyste czarne pojemniki o pojemności nieprzekraczającej 1 litra.

6. 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 rozpałek do grilla i olejów do lamp dekoracyjnych, oznakowane zwrotem R65 lub H304, przeznaczonych do powszechnej sprzedaży.

7. Osoby fizyczne lub prawne wprowadzające po raz pierwszy do obrotu oleje do lamp i płynne rozpałki do grilla oznakowane zwrotem R65 lub 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 rozpałek do grilla oznakowanych zwrotem R65 lub H304. Państwa członkowskie udostępniają te informacje Komisji.

R40 1. Nie są stosowane jako substancje lub jako mieszaniny w dozownikach aerozolowych, w przypadku gdy dozowniki te przeznaczone są do powszechnej sprzedaży w celach rozrywkowych i dekoracyjnych, takich jak:

- metaliczne nabłyszczacze przeznaczone przede wszystkim do celów dekoracyjnych,
- sztuczny śnieg i szron,
- poduszki „wydające specyficzne odgłosy”,
- serpentyny w aerozolu,
- sztuczne ekskrementy,
- rogi do zabaw,
- płatki i pianki ozdobne,
- sztuczne pajęczyny,
- cuchnące bomby.

2. Bez uszczerbku dla innych przepisów wspólnotowych w sprawie klasyfikacji, pakowania i oznakowania substancji, przed wprowadzeniem do obrotu dostawcy dopilnowują, aby opakowania dozowników aerozoli, o których mowa powyżej, były opatrzone widocznym, czytelnym i nieusuwalnym napisem o treści:

„Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego”.

3. W drodze odstępstwa pkt 1 i 2 nie mają zastosowania do dozowników aerozolowych określonych w art. 8 ust. 1a dyrektywy Rady 75/324/EWG. (2).

4. Dozowniki aerozolowe, o których mowa w pkt 1 i 2, nie są dopuszczane do obrotu, jeśli nie spełniają wskazanych wymogów.

### Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (REACH, załącznik XIV) / SVHC - lista kandydacka

żaden z składników nie jest wymieniony

### Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (RoHS) - Załącznik II

żaden z składników nie jest wymieniony

### Rozporządzenie 166/2006/WE w sprawie ustanowienia Europejskiego Rejestru Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń (PRTR)

żaden z składników nie jest wymieniony

### Dyrektywa wodna (WFD)

żaden z składników nie jest wymieniony

## 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.



## California Scents Car Scents Concord Cranberry

Numer wersji: GHS 10.0  
Zastępuje wersję z: 24.11.2020 (GHS 9)

Aktualizacja: 15.12.2020

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### Wskazanie zmian (aktualizacja karty charakterystyki)

Sekcja	Były wpis (tekst/wartość)	Aktualny wpis (tekst/wartość)	Istotne dla bezpieczeństwa
3.2		Opis mieszanki: zmiana na liście (tabela)	tak
3.2		Opis mieszanki: zmiana na liście (tabela)	tak
8.2		Rodzaj materiału: PVA: alkohol poliwinylowy, Nitryl	tak
8.2		Grubość materiału: >0.5 mm	tak
8.2		Czas wytrzymałości materiału, z którego są wykonane rękawice: >120 minut (poziom przenikania: 4)	tak
9.1	Wygląd		tak
9.1	Inne parametry bezpieczeństwa		tak
9.1	Palność (ciała stałego, gazu): nie istotne, (płyn)	Zapalność: niepalny	tak
9.1	Szybkość parowania: nie określone		tak
9.1	Lepkość: nie określone		tak
9.1	Właściwości wybuchowe: żadne		tak
9.1	Właściwości utleniające: żadne		tak
9.1		Temperatura rozkładu: nie istotne	tak
9.1		Lepkość kinematyczna: nie określone	tak
9.1		Gęstość lub gęstość względna	tak
9.1	Gęstość względna: informacja nt. tej właściwości nie jest dostępna	Względna gęstość pary: Informacja nt. tej właściwości nie jest dostępna nie istotne (ciekły)	tak
9.1		Charakterystyka cząsteczek: brak danych	tak

## California Scents Car Scents Concord Cranberry

Numer wersji: GHS 10.0  
Zastępuje wersję z: 24.11.2020 (GHS 9)

Aktualizacja: 15.12.2020

Sekcja	Były wpis (tekst/wartość)	Aktualny wpis (tekst/wartość)	Istotne dla bezpieczeństwa
9.2		Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego: klasa zagrożenia wg. GHS (zagrożenia fizyczne):	tak
9.2		Inne właściwości bezpieczeństwa	tak
11.2		Informacje o innych zagrożeniach: Nie ma dodatkowych informacji.	tak
12.7	Inne szkodliwe skutki działania	Inne szkodliwe skutki działania: Dane nie są dostępne.	tak
14.2	Prawidłowa nazwa przewozowa UN: nie istotne	Prawidłowa nazwa przewozowa UN: nie przypisane	tak
14.4	Grupa pakowania: nie przypisany do grupy pakowania	Grupa pakowania: nie przypisane	tak
14.7	Transport towarów niebezpiecznych w transporcie drogowym, kolejowym i śródlądowym (ADR/RID/ADN): Nie podlega przepisom ADR, RID i ADN.	Transport towarów niebezpiecznych w transporcie drogowym, kolejowym i śródlądowym (ADR/RID/ADN) - Informacje dodatkowe: nie przypisane	tak

### Skróty i akronimy

Skr.	Opisy użytych skrótów
Acute Tox.	Toksyczność ostra
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 européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych)
Aquatic Acute	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre
Aquatic Chronic	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe
ATE	Acute Toxicity Estimate (Oszacowana Toksyczność Ostra)
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



# Karta charakterystyki

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

## California Scents Car Scents Concord Cranberry

Numer wersji: GHS 10.0  
Zastępuje wersję z: 24.11.2020 (GHS 9)

Aktualizacja: 15.12.2020

Skr.	Opisy użytych skrótów
DNEL	Derived No-Effect Level (pochodny poziom niepowodujący zmian)
DOT	Department of Transportation (Departament Transportu - USA)
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
Eye Dam.	Poważnie szkodliwy dla oczu
Eye Irrit.	Działa drażniąco na oczy
Flam. Liq.	Substancja ciekła łatwopalna
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)
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
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration (najniższe stężenie, przy którym obserwuje się zmiany)
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
NDSP	Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
NOEC	No Observed Effect Concentration (najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian wiarygodność)
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)

## California Scents Car Scents Concord Cranberry

Numer wersji: GHS 10.0  
Zastępuje wersję z: 24.11.2020 (GHS 9)

Aktualizacja: 15.12.2020

Skr.	Opisy użytych skrótów
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych)
Skin Corr.	Działanie żrące na skórę
Skin Irrit.	Działanie podrażniające na skórę
Skin Sens.	Działanie uczulające na skórę
SVHC	Substance of Very High Concern (substancja stanowiąca bardzo duże zagrożenie)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (bardzo trwałe i wykazujące 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 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).

### 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).

### Odpowiednie zwroty (kod i pełny tekst, jak stwierdzono w rozdziale 2 i 3)

Kod	Tekst
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.



## Karta charakterystyki

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

### California Scents Car Scents Concord Cranberry

Numer wersji: GHS 10.0  
Zastępuje wersję z: 24.11.2020 (GHS 9)

Aktualizacja: 15.12.2020

---

#### Zastrzeżenie

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