

**Karta charakterystyki**  
**zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)**



Nazwa handlowa: 8301730 Recharge  
Data aktualizacji: 22.12.2022  
Data wydruku: 03.01.2023

Wersja:

1.0.0

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

**1.1 Identyfikator produktu**

8301730 Recharge  
Unikalny identyfikator receptury: N7K0-G04R-M00F-2S2N

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

**Istotne zidentyfikowane zastosowania**

PC 28 - Perfumy, zapachy

**Uwaga**

Produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego.

**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

**Dostawca**

Bell Flavors & Fragrances GmbH

**Ulica:** Schimmelstr. 1

**Kod pocztowy / miasto:** D - 04205 Lipsk

**Telefon:** +49 (0)341.9451.0

**Telefaks:** +49 (0)341.94511.669

**Dalsze informacje można uzyskać pod adresem:** msds@bell-europe.com

**1.4 Numer telefonu alarmowego**

Chemtrec Global Services +1-703-527-3887

Chemtrec Germany (Frankfurt) +49-696 435 08409

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**

**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

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

Flam. Liq. 3; H226 - Ciecze łatwopalne: kategoria 3; Łatwopalna ciecz i pary

Acute Tox. 4; H302 - Toksyczność ostra (doustnie): kategoria 4; Działa szkodliwie po połknięciu.

Skin Irrit. 2; H315 - Działanie żrące/drażniące na skórę: kategoria 2; Działa drażniąco na skórę.

Skin Sens. 1; H317- Może powodować reakcję alergiczną skóry: kategoria 1; Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Asp. Tox. 1 ; H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. kategoria 1; Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Aquatic Acute 1 ; H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne: Acute 1; Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Aquatic Chronic 1 ; H410 - Niebezpieczne dla środowiska wodnego: Chronic 1 ; Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**2.2 Elementy oznakowania**

**Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]**

**Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**



Płomień (GHS02) · Zagrożenie dla zdrowia (GHS08) · Środowisko (GHS09) · Wykrzyknik (GHS07)

**Hasło ostrzegawcze**

Niebezpieczeństwo

**Elementy oznakowania określające zagrożenie**

alfa PINEN; Nr CAS: 80-56-8

beta PINEN; Nr CAS: 127-91-3

Nazwa handlowa: 8301730 Recharge  
Data aktualizacji: 22.12.2022  
Data wydruku: 03.01.2023

Wersja:

1.0.0

d-Limonen; Nr CAS: 5989-27-5  
delta-3-KAREN; Nr CAS: 13466-78-9  
1,8-CYNEOL; Nr CAS: 470-82-6  
beta KARIOFILEN; Nr CAS: 87-44-5  
LONGIFOLEN; Nr CAS: 475-20-7  
TERPINOLEN; Nr CAS: 586-62-9  
GERANIOL; Nr CAS: 106-24-1  
trans-MENTON; Nr CAS: 89-80-5  
SABINEN; Nr CAS: 3387-41-5  
CYTRAL; Nr CAS: 5392-40-5

#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226 Łatwopalna ciecz i pary.  
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.  
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.  
H315 Działa drażniąco na skórę.  
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.  
P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.  
P240 Uziemić i połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.  
P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/....  
P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.  
P321 Zastosować określone leczenie (patrz szczegółowe dane na tej etykiecie).  
P403+P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.  
P405 Przechowywać pod zamknięciem.

### 2.3 Inne zagrożenia

#### Niekorzystne skutki dla środowiska

Produkt ten nie zawiera substancji, która ma właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego w stosunku do organizmów niebędących przedmiotem zwalczania, ponieważ żaden ze składników nie spełnia tych kryteriów. Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z REACH, załącznik XIII.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2 Mieszanki

#### Składniki niebezpieczne

alfa PINEN; Nr REACH: 01-2119519223-49-XXXX ; Nr EC: 201-291-9; Nr CAS: 80-56-8

Udział wagowy:  $\geq 25 - < 50\%$

Klasyfikacja 1272/2008 [CLP]: Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

Specyficzne stężenie graniczne (M=1)

alfa CEDREN; Nr EC: 207-418-4; Nr CAS: 469-61-4

Udział wagowy:  $\geq 1 - < 10\%$

Klasyfikacja 1272/2008 [CLP]: Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

Specyficzne stężenie graniczne (M=10)

beta PINEN; Nr REACH: 01-2119519230-54-XXXX ; Nr EC: 204-872-5; Nr CAS: 127-91-3

Udział wagowy:  $\geq 1 - < 10\%$

Klasyfikacja 1272/2008 [CLP]: Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

d-Limonen; Nr REACH: 01-2119529223-47-XXXX ; Nr EC: 227-813-5; Nr CAS: 5989-27-5

**Karta charakterystyki**  
**zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)**



Nazwa handlowa: 8301730 Recharge  
Data aktualizacji: 22.12.2022  
Data wydruku: 03.01.2023

Wersja: 1.0.0

Udział wagowy:  $\geq 1 - < 10\%$   
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP]: Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317; Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H412  
CEDROL; Nr EC: 201-035-6; Nr CAS: 77-53-2  
Udział wagowy:  $\geq 1 - < 10\%$   
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP]: Aquatic Chronic 2; H411  
OCTAN BORNILU; Nr REACH: 01-2120062932-55-XXXX ; Nr EC: 227-101-4; Nr CAS: 5655-61-8  
Udział wagowy:  $\geq 1 - < 10\%$   
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP]: brak  
delta-3-KAREN; Nr EC: 236-719-3; Nr CAS: 13466-78-9  
Udział wagowy:  $\geq 1 - < 10\%$   
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP]: Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411  
KAMFEN; Nr REACH: 01-2119446293-40-XXXX ; Nr EC: 201-234-8; Nr CAS: 79-92-5  
Udział wagowy:  $\geq 1 - < 10\%$   
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP]: Flam. Sol. 2; H228 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  
Specyficzne stężenie graniczne (M=1)  
1,8-CYNEOL; Nr REACH: 01-2119967772-24-XXXX ; Nr EC: 207-431-5; Nr CAS: 470-82-6  
Udział wagowy:  $\geq 1 - < 10\%$   
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP]: Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1; H317  
beta KARIOFILEN; Nr REACH: 01-2120745237-53-XXXX ; Nr EC: 201-746-1; Nr CAS: 87-44-5  
Udział wagowy:  $\geq 1 - < 10\%$   
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP]: Asp. Tox. 1; H304 Skin Sens. 1B ; H317  
alfa FELANDREN; Nr EC: 202-792-5; Nr CAS: 99-83-2  
Udział wagowy:  $\geq 1 - < 10\%$   
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP]: Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  
Specyficzne stężenie graniczne (M=1)  
7-METYLO-3-METYLENO-1,6-OKTADIEN; Nr REACH: 01-2119514321-56-XXXX ; Nr EC: 204-622-5; Nr CAS: 123-35-3  
Udział wagowy:  $\geq 1 - < 10\%$   
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP]: Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H411  
LONGIFOLEN; Nr EC: 207-491-2; Nr CAS: 475-20-7  
Udział wagowy:  $\geq 0,1 - < 1\%$   
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP]: Asp. Tox. 1; H304 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  
Specyficzne stężenie graniczne (M Chronic=1) • (M Acute=10)  
P-CYMEN; Nr REACH: 01-2119881770-31-XXXX ; Nr EC: 202-796-7; Nr CAS: 99-87-6  
Udział wagowy:  $\geq 0,1 - < 1\%$   
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP]: Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 3; H331 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411  
Specyficzne stężenie graniczne (ATE - wdychanie (pary): 3 mg/L)  
TERPINOLEN; Nr REACH: 01-2119982325-32-XXXX ; Nr EC: 209-578-0; Nr CAS: 586-62-9  
Udział wagowy:  $\geq 0,1 - < 1\%$   
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP]: Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  
Specyficzne stężenie graniczne (M=1)  
gamma-TERPINEN; Nr EC: 202-794-6; Nr CAS: 99-85-4  
Udział wagowy:  $\geq 0,1 - < 1\%$   
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP]: Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Repr. 2; H361 Aquatic Chronic 2; H411

Nazwa handlowa: 8301730 Recharge  
Data aktualizacji: 22.12.2022  
Data wydruku: 03.01.2023

Wersja:

1.0.0

GERANIOL; Nr REACH: 01-2119552430-49-XXXX ; Nr EC: 203-377-1; Nr CAS: 106-24-1

Udział wagowy:  $\geq 0,1 - < 1\%$

Klasyfikacja 1272/2008 [CLP]: Skin Sens. 1; H317

trans-MENTON; Nr REACH: 01-2119983786-15-XXXX ; Nr EC: 201-941-1; Nr CAS: 89-80-5

Udział wagowy:  $\geq 0,1 - < 1\%$

Klasyfikacja 1272/2008 [CLP]: Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412

SABINEN; Nr EC: 222-212-4; Nr CAS: 3387-41-5

Udział wagowy:  $\geq 0,1 - < 1\%$

Klasyfikacja 1272/2008 [CLP]: Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

CYTRAL; Nr REACH: 01-2119462829-23-XXXX ; Nr EC: 226-394-6; Nr CAS: 5392-40-5

Udział wagowy:  $\geq 0,1 - < 1\%$

Klasyfikacja 1272/2008 [CLP]: Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319

**Wskazówki dodatkowe:**

Pełna treść zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia i klas zagrożenia UE: patrz SEKCJA 16.

#### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

##### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wyprowadzić poszkodowanego ze strefy zagrożenia. Zmienić zanieczyszczoną, przesiąkniętą odzież. W przypadku wątpliwości lub zaobserwowania objawów należy zasięgnąć porady lekarza.

**Informacje ogólne**

Należy zwrócić uwagę na ryzyko aspiracji w przypadku wystąpienia wymiotów.

**Po wdychaniu**

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić ciepło i spokój. W przypadku podrażnienia dróg oddechowych zasięgnąć porady lekarza.

**W przypadku kontaktu ze skórą**

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydła. W przypadku reakcji skórnych zasięgnąć porady lekarza.

**W przypadku kontaktu z oczami**

W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przepłukać dużą ilością bieżącej wody przez 10 do 15 minut trzymając powieki rozchylone i zasięgnąć porady okulisty.

**Po połknięciu**

W razie przypadkowego połknięcia przepłukać usta dużą ilością wody (tylko jeśli osoba jest przytomna) i natychmiast uzyskać pomoc lekarską. NIE wywoływać wymiotów.

**Środki ochrony udzielającego pierwszej pomocy:**

Osoba udzielająca pierwszej pomocy: Należy zadbać o ochronę własną!

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

Brak dostępnych informacji.

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

brak

#### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

##### 5.1 Środki gaśnicze

**Stosowne środki gaśnicze**

Piasek, Piana, Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), Suchy proszek gaśniczy

**Nieodpowiednie środki gaśnicze ze względów bezpieczeństwa**

Strumień wody pod ciśnieniem

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

Nazwa handlowa: 8301730 Recharge  
Data aktualizacji: 22.12.2022  
Data wydruku: 03.01.2023

Wersja:

1.0.0

### **Niebezpieczne produkty spalania**

Tlenki azotu (NOx), Tlenki siarki

### **5.3 Informacje dla straży pożarnej**

W przypadku pożaru: Nosić niezależny aparat oddechowy.

### **5.4 Dodatkowe informacje**

Nie wdychać gazów wybuchowych i palnych. Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub wód powierzchniowych.

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

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

Stosować środki ochrony osobistej. Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Zapewnić odpowiednią wentylację.

### **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie dopuścić do przedostania się do wód powierzchniowych lub kanalizacji. Zapobiegać rozprzestrzenianiu się na dużym obszarze (np. poprzez odgradzanie lub bariery olejowe).

Zatrzymać zanieczyszczoną wodę stosowaną do mycia i zutylizować. W przypadku ulatniania się gazu lub przedostania się do cieków wodnych, gleby lub kanalizacji powiadomić odpowiedzialne władze.

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

Zebrać materiałem wiążącym ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, środki wiążące kwasy, uniwersalne środki wiążące, trociny).

### **6.4 Odniesienia do innych sekcji**

brak

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

### **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Wszystkie procesy robocze muszą być zawsze zaprojektowane w taki sposób, aby wykluczyć: Wdychanie par lub mgieł, kontakt ze skórą, kontakt z oczami, jeżeli miejscowa wentylacja wyciągowa nie jest zapewniona lub niewystarczająca, całe miejsce pracy powinno być wentylowane za pomocą środków technicznych.

#### **Środki ochronne**

##### **Środki zapobiegające pożarowi**

Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.

##### **Porady dotyczące ogólnej higieny pracy**

Podczas stosowania nie jeść, nie pić, nie palić, wachać. Myć ręce przed przerwami i po pracy.

### **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**

Podłogi powinny być nieprzepuszczalne, odporne na działanie cieczy i łatwe do czyszczenia. Należy zapewnić pojemniki do przechowywania, np. wanienska podłogowa bez odpływu. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca przechowywania.

#### **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania**

**Chronić przed:** Ciepłem. Promieniowaniem UV/światłem słonecznym

### **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Należy przestrzegać karty danych technicznych.

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

### **8.1 Parametry dotyczące kontroli**

brak

### **8.2 Kontrola narażenia**

Minimalne standardy środków zapobiegawczych podczas obchodzenia się z materiałami roboczymi są określone w TRGS 500.

Nazwa handlowa: 8301730 Recharge  
Data aktualizacji: 22.12.2022  
Data wydruku: 03.01.2023

Wersja: 1.0.0

### Środki ochrony indywidualnej



#### Ochrona oczu/twarzy

Gogle z osłonami bocznymi

#### Ochrona skóry

##### Ochrona rąk

Rękawiczki jednorazowe.

**Odpowiedni materiał:** Kauczuk butylowy.

#### Ochrona dróg oddechowych

Zwykle nie jest wymagana osobista ochrona dróg oddechowych.

#### Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do wód powierzchniowych lub kanalizacji.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

#### Wygląd

**Kolor:** żółty

#### Zapach:

Charakterystyczny

#### Właściwości

**Stan fizyczny:**

Ciecz

**Temperatura topnienia/krzepnięcia:**

Nie dotyczy

**Punkt zamarzania:**

Nie dotyczy

**Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:** (1013 hPa) >

35 °C

**Temperatura zapłonu:**

<

60 °C

DIN ISO 2719

**Temperatura samozapłonu:**

Brak dostępnych danych

**Dolna granica wybuchowości:**

Nieokreślone

**Górna granica wybuchowości:**

Nieokreślone

**Prężność par:** (50 °C) <

1000 hPa

**Gęstość:** (20 °C)

0 895 - 0 909 g/cm<sup>3</sup>

**Test rozdzielenia rozpuszczalnika:** (20 °C) <

3 %

**pH:**

Nieokreślone

**log P O/W:**

Nie dotyczy

**Czas przepływu:** (20 °C) <

12 s

DIN-kubek 4 mm

**Względna gęstość pary:**

Nieokreślone

### 9.2 Dodatkowe informacje

brak

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania i postępowania (patrz sekcja 7).

### 10.1 Reaktywność

Brak dostępnych informacji.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Rozkład następuje od temperatur powyżej: 230 °C

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dostępnych informacji.

Nazwa handlowa: 8301730 Recharge  
Data aktualizacji: 22.12.2022  
Data wydruku: 03.01.2023

Wersja:

1.0.0

#### 10.4 Warunki, których należy unikać

W przypadku przekroczenia temperatury przechowywania: Niebezpieczeństwo rozerwania pojemnika.

#### 10.5 Materiały niezgodne

Środek utleniający.

#### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Może powodować rozkład pod wpływem długotrwałego działania światła.

#### 10.7 Dodatkowe informacje

Wrażliwość na światło (światłoczuła).

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

##### Toksyczność ostra

Działania szkodliwe: w przypadku połknięcia możliwe ryzyko wystąpienia nieodwracalnych skutków.

##### Toksyczność ostra pokarmowa

Parametr: LD50 (GERANIOL; Nr CAS: 106-24-1)

Droga narażenia: Ustne

Dawka skuteczna = 3600 mg/kg

##### Toksyczność ostra przez skórę

Parametr: LD50 (CYTRAL; Nr CAS: 5392-40-5)

Droga narażenia: Skórne

Dawka skuteczna: = 2250 mg/kg

##### Działanie żrące

##### Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę.

##### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

##### Zagrożenie spowodowane aspiracją

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

#### 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Brak dostępnych informacji.

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1 Toksyczność

Brak dostępnych informacji.

#### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych informacji.

#### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych informacji.

#### 12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych informacji.

#### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z REACH, załącznik XIII.

#### 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych informacji.

#### 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji.

Nazwa handlowa: 8301730 Recharge  
Data aktualizacji: 22.12.2022  
Data wydruku: 03.01.2023

Wersja:

1.0.0

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Można spalać razem z odpadami komunalnymi, zgodnie z obowiązującymi przepisami technicznymi, po konsultacji z zatwierdzonymi firmami zajmującymi się gospodarką odpadami i właściwymi władzami.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny

UN 1169

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

**Transport lądowy (ADR/RID)**

EKSTRAKTY, AROMATY, PŁYNNNE

**Transport morski (IMDG)**

EKSTRAKTY, AROMATYCZNE, PŁYNNNE (alfa PINEN · alfa CEDREN · beta PINEN · SABINEN)

**Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)**

EKSTRAKTY, AROMATY, PŁYNNNE

### 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

**Transport lądowy (ADR/RID)**

**Klasa(y):**

3

**Kod klasyfikacyjny:**

F1

**Numer rozpoznawczy zagrożenia (Liczba Kemlera):**

30

**Kodów zakazu przewozu przez tunele:**

D/E

**Postanowienia specjalne:**

LQ 5 I · E 1

**Etykieta(-y) zagrożenia:**

3 / N

**Transport morski (IMDG)**

**Grupa segregacyjna: nie dotyczy**

**Klasa(y):**

3

**Nr EmS:**

F-E / S-D

**Postanowienia specjalne:**

LQ 5 I · E 1

**Etykieta(-y) zagrożenia:**

3 / N

**Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**Klasa(y):**

3

**Postanowienia specjalne:**

E 1

**Etykieta(-y) zagrożenia:**

3

### 14.4 Grupa pakowania

III

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

**Transport lądowy (ADR/RID):** Tak

**Transport morski (IMDG):** Tak (P)

**Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR):** Tak

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

brak

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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



Nazwa handlowa: 8301730 Recharge  
Data aktualizacji: 22.12.2022  
Data wydruku: 03.01.2023

Wersja:

1.0.0

## **Prawodawstwo UE**

### **Zezwolenia i/lub ograniczenia dotyczące użytkowania**

#### **Ograniczenia w użyciu**

#### **Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XVII (ograniczenia)**

Ograniczenia stosowania zgodnie z załącznikiem XVII REACH, nr: 3

## **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Brak dostępnych informacji.

## **SEKCJA 16: Inne informacje**

### **16.1 Wskazanie zmian**

brak

### **16.2 Skróty i akronimy**

ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.
ATE	Oszacowana toksyczność ostra
AwSW	Rozporządzenie w sprawie Instalacji do postępowania z substancjami niebezpiecznymi dla wody
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji, Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008
DGR	Dangerous Goods Regulations
DIN	Norma Niemieckiego Instytutu Normalizacyjnego
DNEL	Pochodny poziom narażenia, poniżej którego substancja nie powoduje żadnego uszczerbku na zdrowiu człowieka
GHS	Globalnie zharmonizowany system klasyfikacji i oznakowania chemikaliów
IATA	International Air Transport Association
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization-Technical Instructions
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
ISO	International Organisation for Standardisation
LC50	Śmiertelne stężenie, 50 procent
LD50	Dawka śmiertelna, 50 procent
NO(A)EL	Dawka, przy której nie stwierdza się żadnych (szkodliwych) skutków
n.o.s.	nie określono inaczej
OECD	Organisation for Economic Cooperation and Development
PBT	Substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne
STEL	limit narażenia krótkoterminowego
SVHC	Substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy
TRGS	Przepisy techniczne dotyczące substancji niebezpiecznych
TWA	Średnia ważona w czasie
vPvB	bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
WGK	Wassergefährdungsklasse (Klasa zagrożenia dla wody)

### **16.3 Kluczowe odniesienia do literatury i źródła danych**

brak

### **16.4 Klasyfikacja mieszanin i zastosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]**

Obliczono według wzoru podanego w Rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008 [CLP] Załącznik I, sekcja 2.15.2.1.

Nazwa handlowa: 8301730 Recharge  
Data aktualizacji: 22.12.2022  
Data wydruku: 03.01.2023

Wersja:

1.0.0

#### 16.5 Istotne zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i klas zagrożenia UE (Numer i pełny tekst)

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H228	Substancja stała łatwopalna.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H361	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### 16.6 Porady dotyczące szkolenia

brak

#### 16.7 Dodatkowe informacje

brak

Powyższe informacje opisują wyłącznie wymagania dotyczące bezpiecznego stosowania produktu i opierają się na naszej aktualnej wiedzy. Celem tych informacji jest udzielenie wskazówek dotyczących bezpiecznego obchodzenia się z produktem wymienionym w niniejszej karcie charakterystyki, jego przechowywania, obróbki, transportu i usuwania. Informacje te nie mogą być stosowane do innych produktów. W przypadku mieszania produktu z innymi produktami lub w przypadku jego obróbki, informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki nie muszą koniecznie obowiązywać dla nowego materiału gotowego. Niniejszy dokument nie jest przeznaczony do celów zapewnienia jakości.