

## dalli sensitiv

Wersja 1.0

Numer Karty: S1017496

Aktualizacja: 24.04.2017

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : dalli sensitiv

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

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Środek czyszczący  
Środki piorące, czyszczące i detergenty

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent : Dalli-Werke GmbH & Co.KG  
Zweifaller Straße 120  
D-52224 Stolberg  
Tel.: 0049 (0)2402 8900

#### 1.4 Wydział Odpowiedzialny

Rechtliche Produktsicherheit  
Health Safety Environment (HSE)  
dalli-msds@dalli-group.com

#### 1.5 Numer telefonu alarmowego

Instytut Medycyny Pracy w Łodzi: 042 657 99 00 / 042 631 47 67  
Telefon Alarmowy: 999 // 112

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008

Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2 H319: Działa drażniąco na oczy. (Określono na podstawie oceny eksperckiej i wagi dowodów.)

#### 2.2 Elementy oznakowania

##### Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :



Hasło ostrzegawcze : Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj : H319 Działa drażniąco na oczy.

## dalli sensitiv

Wersja 1.0

Numer Karty: S1017496

Aktualizacja: 24.04.2017

zagrożenia

Zwroty wskazujące środki ostrożności : P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.  
P102 Chronić przed dziećmi.

### Reagowanie:

P305 + P351 + P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P337 + P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

P301 + P312 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

### 2.3 Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

Zgodnie z naszym doświadczeniem i dostępnymi informacjami produkt nie ma działania szkodliwego w przypadku stosowania zgodnie z zaleceniami.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2 Mieszanki

Typ związku : Środki piorące, czyszczące i detergenty

#### Składniki niebezpieczne

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Nr Indeksu Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
SODIUM LAURETH SULFATE	68891-38-3 500-234-8500-234-8 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 5 - < 10$
Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated	157627-86-6 500-337-8 exempted (polymer)	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 3 - < 10$

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne : Procedura pierwszej pomocy powinna zostać ustalona wspólnie z lekarzem medycyny pracy.

W przypadku wdychania : Przenieść na świeże powietrze w przypadku wdychania pyłu

## dalli sensitiv

Wersja 1.0

Numer Karty: S1017496

Aktualizacja: 24.04.2017

- lub dymów z przegrzania lub spalania.  
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu ze skórą : Zmyć mydłem i dużą ilością wody.  
Jeśli utrzymują się podrażnienia skóry, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu z oczami : Zabezpieczyć nieuszkodzone oko.  
Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą.  
Splukać niezwłocznie dużą ilością wody, również pod powiekami, przez co najmniej 15 minut.  
Jeżeli to możliwe, usunąć szkła kontaktowe, jeżeli są stosowane.
- W przypadku połknięcia : NIE prowokować wymiotów.  
Nie podawać mleka lub napoju alkoholowego.  
Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.  
W razie przypadkowego połknięcia uzyskać niezwłocznie opiekę medyczną.  
Delikatnie wytrzeć lub wypłukać usta wodą.

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

- Zagrożenia : Działa drażniąco na oczy.

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

- Leczenie : Dla uzyskania specjalistycznej porady lekarze powinni skontaktować się z Centrum Informacji o Zatruciach.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Specyficzne zagrożenia w czasie zwalczania pożaru : Nie dopuścić do przedostania się wody z gaszenia pożaru do sieci wodnej lub kanalizacji.
- Niebezpieczne produkty spalania : Żaden

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

- Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków : W razie pożaru, założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza.
- Dalsze informacje : Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

## dalli sensitiv

Wersja 1.0

Numer Karty: S1017496

Aktualizacja: 24.04.2017

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

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

Indywidualne środki ostrożności. : Użyć środków ochrony osobistej.  
W miejscach, gdzie może dojść do wycieku lub rozsypania, stosować obuwie przeciwpoślizgowe.

#### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.  
Brak szczególnych wymagań co do ochrony środowiska.

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

Metody oczyszczania : Wchłonąć w obojętny materiał absorpcyjny (np. Piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny, trociny).

#### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Rozważania na temat utylizacji, patrz część 13., Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

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

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się : Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.  
Brak specjalnych wskazówek przy stosowaniu.

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Normalne środki ochrony przeciwpożarowej.

Środki higieny : Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Przechowywać w temperaturze pokojowej w oryginalnym opakowaniu.

Wytyczne składowania : Brak materiałów, które muszą być szczególnie brane pod uwagę.

Inne informacje : Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

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

Specyficzne zastosowania : Brak dostępnych danych

## dalli sensitiv

Wersja 1.0

Numer Karty: S1017496

Aktualizacja: 24.04.2017

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

#### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.

**Pochodny niepowodujący efektów poziom (DNEL) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:**

Nazwa substancji	Końcowe przeznaczenie	Droga narażenia	Potencjalne skutki zdrowotne	Wartość
SODIUM LAURETH SULFATE	Pracownicy	Kontakt przez skórę	Narażenie długotrwałe	2750 mg/kg
	Pracownicy	Wdychanie	Narażenie długotrwałe	175 mg/m3
	Konsumenci	Kontakt przez skórę	Narażenie długotrwałe	1650 mg/kg
	Konsumenci	Wdychanie	Narażenie długotrwałe	52 mg/m3
PROPYLENE GLYCOL	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	168 mg/m3
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	50 mg/m3
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	10 mg/m3
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	10 mg/m3
SODIUM CHLORIDE	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe, Działanie ostre	2068,62 mg/m3
	Pracownicy	Kontakt przez skórę	Długotrwałe - skutki układowe, Działanie ostre	295,52 mg/kg
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe, Działanie ostre	443,28 mg/m3
	Konsumenci	Kontakt przez skórę	Długotrwałe - skutki układowe, Działanie ostre	126,65 mg/kg
	Konsumenci	Połykanie	Długotrwałe - skutki układowe, Działanie ostre	126,65 mg/kg

**Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:**

Nazwa substancji	Środowisko	Wartość
SODIUM LAURETH SULFATE	Woda słodka	0,24 mg/l
	Woda morską	0,024 mg/l
	Osad wody słodkiej	5,45 mg/kg
	Osad morską	0,545 mg/kg
	Gleba	0,946 mg/kg
	Instalacja oczyszczania ścieków	10000 mg/l
PROPYLENE GLYCOL	Woda	260 mg/l
	Woda morską	26 mg/l
	Osad wody słodkiej	572 mg/l
	Osad morską	57,2 mg/l

## dalli sensitiv

Wersja 1.0

Numer Karty: S1017496

Aktualizacja: 24.04.2017

SODIUM CHLORIDE	Woda słodka	5,0 mg/l
	Instalacja oczyszczania ścieków	500 mg/l
	Gleba	4,86 mg/kg

### 8.2 Kontrola narażenia

#### Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu : Okulary ochronne

Ochrona rąk  
Uwagi : nie wymagane

Ochrona skóry i ciała : nie wymagane

Ochrona dróg oddechowych : nie wymagane

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Wygląd	: ciecz
Barwa	: biały, mglisty
Zapach	: nawaniany
Próg zapachu	: Bez znaczenia
pH	: 8,0 - 8,5 (20 - 25 °C) (nierozcieńczony)
Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia	: Brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	: Brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	: > 95 °C Metoda: ISO 2719 Inne informacje: Nie będzie się palić
Szybkość parowania	: Bez znaczenia
Górna granica wybuchowości	: nie określono
Dolna granica wybuchowości	: nie określono
Prężność par	: Brak dostępnych danych
Względna gęstość oparów	: Brak dostępnych danych
Gęstość	: 1,020 - 1,030 g/cm <sup>3</sup> (20 - 25 °C)
Gęstość nasypowa	: Nie dotyczy

## dalli sensitiv

Wersja 1.0

Numer Karty: S1017496

Aktualizacja: 24.04.2017

Rozpuszczalność	
Rozpuszczalność w wodzie	: rozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	: Brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	: nie określono
Temperatura rozkładu	: Brak dostępnych danych
Lepkość	
Lepkość dynamiczna	: 400 - 600 mPa.s (23 °C)
Lepkość kinematyczna	: nie określono
Właściwości wybuchowe	: Nie dotyczy
Właściwości utleniające	: Brak dostępnych danych

### 9.2 Inne informacje

Brak dostępnych danych

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.  
Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Chronić przed mrozem.

### 10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Brak dostępnych danych

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

## dalli sensitiv

Wersja 1.0

Numer Karty: S1017496

Aktualizacja: 24.04.2017

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

##### Toksyczność ostra

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

##### Produkt:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : Oszacowana toksyczność ostra: > 2.000 mg/kg  
Metoda: Metoda obliczeniowa

##### Składniki:

##### **SODIUM LAURETH SULFATE:**

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 doustnie (Szczur): > 2.000 mg/kg  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : Uwagi: Nie dotyczy

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 skórnie (Szczur): > 2.000 mg/kg  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD

##### **Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated:**

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 doustnie (Szczur): > 300 - 2.000 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : Uwagi: Informacje te nie są dostępne.

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : Uwagi: Informacje te nie są dostępne.

##### **Działanie żrące/drażniące na skórę**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

##### Produkt:

Uwagi: Zgodnie z kryteriami klasyfikującymi Unii Europejskiej produkt nie jest uznawany za drażniący skórę.

##### Składniki:

##### **SODIUM LAURETH SULFATE:**

Gatunek: Królik

Metoda: Dyrektywa ds. testów 404 OECD

Wynik: Podrażnienie skóry

##### **Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated:**

Ocena: Brak podrażnienia skóry

Wynik: Brak podrażnienia skóry



## dalli sensitiv

Wersja 1.0

Numer Karty: S1017496

Aktualizacja: 24.04.2017

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

Działa drażniąco na oczy.

#### **Produkt:**

Uwagi: Podrażnienie oczu

#### **Składniki:**

##### **SODIUM LAURETH SULFATE:**

Gatunek: Królik

Metoda: Dyrektywa ds. testów 405 OECD

Wynik: Podrażnienie oczu

##### **Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated:**

Gatunek: Królik

Metoda: Test Draize'go

Wynik: Nieodwracalne skutki dla oczu

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

#### **Działanie uczulające na skórę**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

#### **Uczulenie układu oddechowego**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

#### **Produkt:**

Uwagi: Nie dotyczy

#### **Składniki:**

##### **SODIUM LAURETH SULFATE:**

Wynik: Nie powoduje uczulenia u zwierząt laboratoryjnych.

### **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

#### **Rakotwórczość**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

#### **Szkodliwe działanie na rozrodczość**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

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

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

### **Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

#### **Toksyczność przy wdychaniu**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

## dalli sensitiv

Wersja 1.0

Numer Karty: S1017496

Aktualizacja: 24.04.2017

### Dalsze informacje

#### Produkt:

Uwagi: Zagrożenie zdrowia nie znane lub nie spodziewane w przypadku normalnego stosowania.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

#### Składniki:

##### **SODIUM LAURETH SULFATE:**

Toksyczność dla ryb : LC50 (Brachydanio rerio (danio pręgowany)): 7,1 mg/l  
Czas ekspozycji: 96 h  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 7,4 mg/l  
Czas ekspozycji: 48 h  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD

Toksyczność dla alg : EC50 (Desmodesmus subspicatus): 27 mg/l  
Czas ekspozycji: 72 h  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) : 0,27 mg/l  
Czas ekspozycji: 21 d  
Gatunek: Daphnia magna (rozwiłitka)  
Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób

##### **Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated:**

Toksyczność dla ryb : LC50 (Brachydanio rerio (danio pręgowany)): > 1 - 10 mg/l  
Czas ekspozycji: 96 h

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 1 - 10 mg/l  
Czas ekspozycji: 48 h

Toksyczność dla alg : EC50 (Desmodesmus subspicatus): > 1 - 10 mg/l  
Czas ekspozycji: 72 h

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

#### Produkt:

Biodegradowalność : Uwagi: Środek powierzchniowo czynny / środki powierzchniowo czynne zawarte w tej mieszaninie jest/są zgodny/e z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w Rozporządzeniu (WE) No. 648/2004 dotyczącej detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

## dalli sensitiv

Wersja 1.0

Numer Karty: S1017496

Aktualizacja: 24.04.2017

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych

### 12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

#### Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej..

### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

#### Produkt:

Dodatkowe informacje ekologiczne : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

---

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt : Przekazać zbędne i nie nadające się do regeneracji roztwory ustalonemu przetwórcy odpadów.  
Zgodnie z przepisami lokalnymi i krajowymi.

Zanieczyszczone opakowanie : Opróżnić z pozostałych resztek.  
Opróżnione opakowania powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia.

Kod Odpadu : produkt nieużywany  
070601, wody popłuczne i ługi macierzyste  
160305, odpady organiczne zawierające substancje niebezpieczne

opakowania niecałkowicie opróżnione  
150110, opakowania zawierające pozostałości lub zanieczyszczone przez substancje niebezpieczne

---

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1 Numer UN (numer ONZ)

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

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

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

## dalli sensitiv

Wersja 1.0

Numer Karty: S1017496

Aktualizacja: 24.04.2017

### 14.4 Grupa opakowaniowa

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Uwagi : Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

### 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

REACH - Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59). : Ten produkt nie zawiera substancji nie zawiera substancji wzbudzających bardzo duże obawy (Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 (REACH), Artykuł 57).

Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi.

Nie dotyczy

Lista TA Luft (Niemcy) : Główny kurz:  
Nie dotyczy  
Substancje nieorganiczne w postaci sproszkowanej:  
Nie dotyczy  
Substancje nieorganiczne w postaci pary lub gazu:  
Nie dotyczy  
Substancje Organiczne:  
Nie dotyczy  
Substancje rakotwórcze:  
Nie dotyczy  
Substancja mutagenna:  
Nie dotyczy  
Działający na rozrodczość:  
Nie dotyczy

Choroby Zawodowe (R-461-3, Francja) : Nie dotyczy

Lotne związki organiczne : Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE z dnia 24 listopada 2010 r. w sprawie emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola)  
Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC): 1,9 %, 0,02 g/l  
Uwagi: Zawartość lotnych składników z wyłączeniem wody

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE z dnia 24 listopada 2010 r. w sprawie emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola)

## dalli sensitiv

Wersja 1.0

Numer Karty: S1017496

Aktualizacja: 24.04.2017

Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC): 1,9 %, 0,02 g/l  
Uwagi: Zawartość lotnych składników ważna jedynie dla materiałów powłokowych stosowanych na powierzchniach drewnianych

### Inne przepisy:

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz. U. 2015, poz. 1203).  
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31.12.2008) z kolejnymi dostosowaniami do postępu technicznego (1 - 7 ATP).  
Rozporządzenie Komisji (WE) NR 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 235 z 5.09.2009).  
Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30.12.2006, z późn. zm.)  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (j.t. Dz. U. 2015 nr. 0, poz. 208).  
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, poz. 2173).  
Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014 r. nr 0 poz. 817).  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 33, poz. 166).  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. nr 11, poz. 86 z późn. zm.).  
Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. nr 62, poz. 628 z późn. zm.).  
Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. nr 63, poz. 638 z późn. zm.).  
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014 poz. 1923).  
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 marca 2002 r. w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów (Dz. U. nr 37, poz. 339 z późn. zm.).  
Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367 z późn. zm.).  
Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. nr 178, poz. 1481, z późn. zm.)  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (j.t. Dz. U. z 2015 nr. 0 poz. 450).  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji

## dalli sensitiv

Wersja 1.0

Numer Karty: S1017496

Aktualizacja: 24.04.2017

niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. z 2012, poz. 688, z późn. zm.).

Patrz Dyrektywa 94/33/EC na temat ochrony młodych osób w miejscu pracy lub surowsze przepisy krajowe tam, gdzie ma to zastosowanie.

Patrz Dyrektywa 92/85/EEC dotycząca ochrony macierzyństwa lub surowsze przepisy krajowe tam, gdzie ma to zastosowanie.

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla produktu nie ma dostępnych danych.

## SEKCJA 16: Inne informacje

### DetNet logging number

DETNET/1031

### Pełny tekst Zwrotów H

H302	:	Działa szkodliwie po połknięciu.
H315	:	Działa drażniąco na skórę.
H318	:	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H412	:	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### Pełny tekst innych skrótów

Acute Tox.	:	Toksyczność ostra
Aquatic Chronic	:	Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego
Eye Dam.	:	Poważne uszkodzenie oczu
Skin Irrit.	:	Drażniące na skórę

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AICS - Australijski spis substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badania Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcyjnie; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standaryzacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; EC-Number - Numer Wspólnoty Europejskiej; ECx - Stężenie związane z x% reakcji; ELx - Wskaźnik obciążenia związany z x% reakcji; EmS - Harmonogram awaryjny; ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia); ErCx - Stężenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji; GHS - System Globalnie Zharmonizowany; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna; IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego; IBC - Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia inhibitującego; ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego; IECSC - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach; IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISHL - Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia); ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECI - Koreański spis istniejących substancji chemicznych; LC50 - Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów testowych; LD50 - Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); MARPOL - Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki; n.o.s. - Nieokreślone w inny sposób; NO(A)EC - Brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów



## dalli sensitiv

Wersja 1.0

Numer Karty: S1017496

Aktualizacja: 24.04.2017

stężenia; NO(A)EL - Poziomu, przy którym nie zaobserwowano występowania szkodliwego efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom; PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych; (Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność; REACH - Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych kolejną; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji

### Dalsze informacje

Inne informacje : Klasyfikacji dokonano na podstawie rozporządzenia CLP z zastosowaniem metody obliczeniowej połączonej z opinią ekspertów (DetNet).

### Klasyfikacja mieszaniny:

Eye Irrit. 2

H319

### Procedura klasyfikacji:

Określono na podstawie oceny eksperckiej i wagi dowodów.

Informacja zawarta w Karcie Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacji i stanu wiedzy na dzień publikacji. Podana informacja opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i na wypadek uwolnienia i nie powinna być traktowana jako gwarancja lub specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiału i może nie być ważna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.

### Wydział Odpowiedzialny

Rechtliche Produktsicherheit

Health Safety Environment (HSE)

dalli-msds@dalli-group.com

PL / PL