

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 a NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2015/830

## Ajax Floral Fiesta Spring Flowers

*Tento bezpečnostný list je pre priemyselné účely nie je určený pre spotrebiteľov a nevzťahuje sa na používanie produktu spotrebiteľom. Informácie o spotrebiteľských použitíach tohto výrobku nájdete na štítku produktu.*

Verzia 1.0	Dátum revízie: 19.06.2019	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 660000008538	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 19.06.2019
---------------	------------------------------	--	---

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : Ajax Floral Fiesta Spring Flowers  
B02910370027

Kód výrobku : 200000057403

#### 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi : univerzálny čistič

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť : COLGATE –PALMOLIVE Slovensko s.r.o.  
Sídlo: Grösslingová 4, 811 09 Bratislava  
Telefón :  
Telefón: 420 257 087 111

Fax :  
--

E-mailová adresa osoby : colgate\_sds@colpal.com  
zodpovednej za KBÚ

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo

Global-CHEMTREC- +1 703-741-5970  
CHEMTREC Slovakia (Bratislava): +(421)-233057972  
Núdzové telefónne číslo +421 (0)2 54 774 166 – Národné Toxikologické Informačné  
Centrum (NTIC), Limbova 5, Bratislava

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 a NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2015/830

## Ajax Floral Fiesta Spring Flowers

*Tento bezpečnostný list je pre priemyselné účely nie je určený pre spotrebiteľov a nevzťahuje sa na používanie produktu spotrebiteľom. Informácie o spotrebiteľských použitíach tohto výrobku nájdete na štítku produktu.*

Verzia 1.0	Dátum revízie: 19.06.2019	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 660000008538	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 19.06.2019
---------------	------------------------------	--	---

Podráždenie očí, Kategória 2

H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

### 2.2 Prvky označovania

#### Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Pozor

Výstražné upozornenia : H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenia : P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.  
P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

#### Odozva:

P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.

#### Dodatočné označenie

EUH208 Obsahuje GLUTARAL. Môže vyvolať alergickú reakciu.

### 2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2 Zmesi

#### Zložky

Chemický názov	Č. CAS Č.EK Indexové č. Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
C10-13 Alkyl Benzene Sodium Sulfonate	68411-30-3 270-115-0	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315	>= 0,1 - < 1

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 a NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2015/830

## Ajax Floral Fiesta Spring Flowers

*Tento bezpečnostný list je pre priemyselné účely nie je určený pre spotrebiteľov a nevzťahuje sa na používanie produktu spotrebiteľom. Informácie o spotrebiteľských použitíach tohto výrobku nájdete na štítku produktu.*

Verzia 1.0	Dátum revízie: 19.06.2019	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 660000008538	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 19.06.2019
---------------	------------------------------	--	---

	01-2119489428- 22	Eye Dam. 1; H318	
Deceth-8	26183-52-8 500-046-6	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 0,1 - < 1
Sodium Laureth Sulfate	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,1 - < 0,5
GLUTARAL	111-30-8 203-856-5 605-022-00-X 01-2119455549-26- 0000	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1A; H317 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411  M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 1	>= 0,025 - < 0,1

Vysvetlenie skratiek viď oddiel 16.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Neopúšťajte postihnutého bez dozoru.
- Pri vdýchnutí : Ak nie je pri vedomí uložte do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc.  
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri kontakte s očami : Odstráňte kontaktné šošovky.  
Chráňte nezranené oko.  
Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára.
- Pri požití : Udržujte voľné dýchacie cesty.  
Nepodávajte mlieko ani alkoholické nápoje.  
Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.  
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Riziká : Spôsobuje vážne podráždenie očí.

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 a NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2015/830

## Ajax Floral Fiesta Spring Flowers

*Tento bezpečnostný list je pre priemyselné účely nie je určený pre spotrebiteľov a nevzťahuje sa na používanie produktu spotrebiteľom. Informácie o spotrebiteľských použitíach tohto výrobku nájdete na štítku produktu.*

---

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 19.06.2019
1.0	19.06.2019	660000008538	

---

### 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Zaobchádzanie : Nie sú dostupné žiadne údaje.

---

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.

### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty spaľovania : Nebezpečné splodiny horenia nie sú známe

### 5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Pri hasení požiaru použite v nevyhnutnom prípade izolačný dýchací prístroj.

Ďalšie informácie : Štandardný postup pri chemickom požiari.  
Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.

---

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné preventívne opatrenia : Použite prostriedky osobnej ochrany.

### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.

### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Zotrite absorbujúcim materiálom (napr. látka, vlna).  
Uschovávajte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Pre odporúčania ohľadom likvidácie pozri časť 13., Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8.

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 a NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2015/830

## Ajax Floral Fiesta Spring Flowers

*Tento bezpečnostný list je pre priemyselné účely nie je určený pre spotrebiteľov a nevzťahuje sa na používanie produktu spotrebiteľom. Informácie o spotrebiteľských použitíach tohto výrobku nájdete na štítku produktu.*

Verzia 1.0	Dátum revízie: 19.06.2019	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 660000008538	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 19.06.2019
---------------	------------------------------	--	---

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.  
V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť.
- Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : Bežné protipožiarne opatrenia.
- Hygienické opatrenia : Zásady správnej priemyselnej hygieny.

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

- Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Elektrické inštalácie / pracovné materiály musia vyhovovať technologickým bezpečnostným štandardom.
- Návod na obvyčajné skladovanie : Žiadne zvlášť zmienené materiály.
- Ďalšie informácie o stabilite pri skladovaní : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

- Osobitné použitia : Čistiaci produkt

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

#### Limitné hodnoty vystavenia

Zložky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozície)	Kontrolné parametre	Podstata
GLUTARAL	111-30-8	NPEL priemerný	0,05 ppm 0,2 mg/m <sup>3</sup>	SK OEL
Ďalšie informácie	Znamená, že faktor môže spôsobiť senzibilizáciu. Senzibilizujúce účinky majú faktory, ktoré spôsobujú vyšší výskyt precitlivosti alergického typu. Pri práci s nimi je potrebná osobitná opatnosť. Dodržiavanie najvyšších prípustných hodnôt vystavenia nezabezpečí, že nevzniknú u vnímavých osôb alergické reakcie.			
		NPEL krátkodobý	0,05 ppm 0,2 mg/m <sup>3</sup>	SK OEL
Ďalšie informácie	Znamená, že faktor môže spôsobiť senzibilizáciu. Senzibilizujúce účinky majú faktory, ktoré spôsobujú vyšší výskyt precitlivosti alergického typu. Pri práci			

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 a NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2015/830

## Ajax Floral Fiesta Spring Flowers

*Tento bezpečnostný list je pre priemyselné účely nie je určený pre spotrebiteľov a nevzťahuje sa na používanie produktu spotrebiteľom. Informácie o spotrebiteľských použitíach tohto výrobku nájdete na štítku produktu.*

Verzia 1.0	Dátum revízie: 19.06.2019	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 660000008538	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 19.06.2019
---------------	------------------------------	--	---

s nimi je potrebná osobitná opatnosť. Dodržiavanie najvyšších prípustných hodnôt vystavenia nezabezpečí, že nevzniknú u vnímavých osôb alergické reakcie.

### 8.2 Kontroly expozície

#### Prostriedok osobnej ochrany

Ochrana zraku	:	Ochranné okuliare
Ochrana pokožky a tela	:	Ochranný odev
Ochrana dýchacích ciest	:	Za normálnych okolností sa nevyžaduje žiadny osobný prostriedok na ochranu dýchacích ciest.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	:	kvapalina
Farba	:	zelený
pH	:	7
Teplota vzplanutia	:	> 200 °F
Hustota	:	Údaje sú nedostupné

### 9.2 Iné informácie

Údaje sú nedostupné

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

### 10.2 Chemická stabilita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie	:	Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok., Žiadne nebezpečenstvo, ktoré by muselo byť špeciálne uvádzané.
--------------------	---	--

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba	:	Údaje sú nedostupné
----------------------------	---	---------------------

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 a NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2015/830

## Ajax Floral Fiesta Spring Flowers

*Tento bezpečnostný list je pre priemyselné účely nie je určený pre spotrebiteľov a nevzťahuje sa na používanie produktu spotrebiteľom. Informácie o spotrebiteľských použitíach tohto výrobku nájdete na štítku produktu.*

---

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania: -
1.0	19.06.2019	bezpečnostných	Dátum prvého vydania: 19.06.2019
		údajov):	
		660000008538	

---

vyhnúť

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné : Údaje sú nedostupné  
sa vyhnúť

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Údaje sú nedostupné

---

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

#### Akútna toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### Zložky:

##### **C10-13 Alkyl Benzene Sodium Sulfonate:**

Akútna orálna toxicita	: LD50 (Potkan): 1.080 mg/kg
Akútna inhalačná toxicita	: Poznámky: Údaje sú nedostupné
Akútna dermálna toxicita	: LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg Metóda: Nie sú dostupné žiadne údaje.

##### **Deceth-8:**

Akútna orálna toxicita	: LD50 (Potkan): > 300 - 2.000 mg/kg
Akútna inhalačná toxicita	: Poznámky: Údaje sú nedostupné
Akútna dermálna toxicita	: LD50 (Králik): > 2.000 mg/kg

##### **Sodium Laureth Sulfate:**

Akútna orálna toxicita	: LD50 orálne (Potkan): 4.100 mg/kg
Akútna inhalačná toxicita	: Poznámky: Údaje sú nedostupné
Akútna dermálna toxicita	: LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg

##### **GLUTARAL:**

Akútna orálna toxicita	: Akútna inhalačná toxicita: 100 mg/kg Metóda: Odhad hodnôt akútnej toxicity po prepočítaní
------------------------	--

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 a NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2015/830

## Ajax Floral Fiesta Spring Flowers

*Tento bezpečnostný list je pre priemyselné účely nie je určený pre spotrebiteľov a nevzťahuje sa na používanie produktu spotrebiteľom. Informácie o spotrebiteľských použitíach tohto výrobku nájdete na štítku produktu.*

---

Verzia 1.0	Dátum revízie: 19.06.2019	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 660000008538	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 19.06.2019
---------------	------------------------------	--	---

---

LD50 (Potkan): 200 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan, samička): 0,28 mg/l  
Expozičný čas: 4 h  
Skúšobná atmosféra: prach/hmla

Akútna dermálna toxicita : Poznámky: Údaje sú nedostupné

### **Poleptanie kože/podráždenie kože**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### **Zložky:**

##### **C10-13 Alkyl Benzene Sodium Sulfonate:**

Výsledok : Dráždi pokožku.

Poznámky : Mimoriadne leptá a rozrušuje tkanivo.

##### **Deceth-8:**

Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

##### **Sodium Laureth Sulfate:**

Druh : Králik  
Výsledok : dráždivý

##### **GLUTARAL:**

Druh : Králik  
Výsledok : Silné dráždenie pokožky

### **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

#### **Zložky:**

##### **C10-13 Alkyl Benzene Sodium Sulfonate:**

Výsledok : Žieravý

Poznámky : Môže spôsobiť nezvratné poškodenie očí.

##### **Deceth-8:**

Výsledok : Nevratné účinky na zrak



podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 a NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2015/830

## Ajax Floral Fiesta Spring Flowers

*Tento bezpečnostný list je pre priemyselné účely nie je určený pre spotrebiteľov a nevzťahuje sa na používanie produktu spotrebiteľom. Informácie o spotrebiteľských použitíach tohto výrobku nájdete na štítku produktu.*

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: -
1.0	19.06.2019	660000008538	Dátum prvého vydania: 19.06.2019

### Sodium Laureth Sulfate:

Výsledok : Nevratné účinky na zrak

### GLUTARAL:

Druh : Králik  
Výsledok : Žieravý

### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

#### Senzibilizácia kože

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### Respiračná senzibilizácia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

### Zložky:

#### C10-13 Alkyl Benzene Sodium Sulfonate:

Spôsoby expozície : Vdychovanie  
Poznámky : Údaje sú nedostupné

Spôsoby expozície : Dermálne  
Výsledok : Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky.

#### Deceth-8:

Spôsoby expozície : Vdychovanie  
Poznámky : Údaje sú nedostupné

Spôsoby expozície : Dermálne  
Poznámky : Údaje sú nedostupné

#### Sodium Laureth Sulfate:

Spôsoby expozície : Dermálne  
Druh : Morča  
Výsledok : Nie je senzitizer pokožky.

Spôsoby expozície : Vdychovanie  
Poznámky : Údaje sú nedostupné

### GLUTARAL:

Spôsoby expozície : Dermálne  
Výsledok : Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

Spôsoby expozície : Vdychovanie

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 a NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2015/830

## Ajax Floral Fiesta Spring Flowers

*Tento bezpečnostný list je pre priemyselné účely nie je určený pre spotrebiteľov a nevzťahuje sa na používanie produktu spotrebiteľom. Informácie o spotrebiteľských použitíach tohto výrobku nájdete na štítku produktu.*

---

Verzia 1.0	Dátum revízie: 19.06.2019	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 660000008538	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 19.06.2019
---------------	------------------------------	--	---

---

Výsledok : Pravdepodobnosť alebo dôkaz nízkej až strednej miery senzibilizácie dýchania u ľudí

### Mutagenita zárodočných buniek

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

### Karcinogenita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

### Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

### Aspiračná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

### Ďalšie informácie

#### Produkt:

Poznámky : Tento produkt nebol testovaný ako celok. Avšak, jeho zloženie však preskúmali odborníci na toxikológiu Oddelenia zabezpečenia bezpečnosti výrobkov spoločnosti Colgate-Palmolive a určili produkt ako bezpečný pre jeho zamýšľané použitie. V tomto preskúmaní sa zohľadnili dostupné informácie týkajúce sa bezpečnosti vrátane informácií o jednotlivých zložkách, podobných zlúčeninách a možných interakciách s prídavnými látkami. Toto preskúmanie je súčasťou určenia nebezpečnosti použitého pri príprave vyhlásení v časti 2 KBÚ.

---

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

#### Zložky:

##### **C10-13 Alkyl Benzene Sodium Sulfonate:**

Toxicita pre ryby : LC50 (Ryba): 1,67 mg/l  
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre dafnie a ostatné : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 2,4 mg/l

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 a NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2015/830

## Ajax Floral Fiesta Spring Flowers

*Tento bezpečnostný list je pre priemyselné účely nie je určený pre spotrebiteľov a nevzťahuje sa na používanie produktu spotrebiteľom. Informácie o spotrebiteľských použitíach tohto výrobku nájdete na štítku produktu.*

---

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 19.06.2019
1.0	19.06.2019	660000008538	

---

vodné bezstavovce. Expozičný čas: 48 h

Toxicita pre Rasy/vodní rostliny : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): 47,3 mg/l  
Expozičný čas: 72 h

Toxicita pre ryby (Chronická toxicita) : Údaje sú nedostupné:

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita) : Údaje sú nedostupné:

### Deceth-8:

Toxicita pre ryby : LC50 (Ryba): 5 - 7 mg/l  
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 5,3 mg/l  
Expozičný čas: 48 h

Toxicita pre Rasy/vodní rostliny : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): 1,4 - 47 mg/l  
Expozičný čas: 72 h

Toxicita pre ryby (Chronická toxicita) : Údaje sú nedostupné:

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita) : Údaje sú nedostupné:

### Sodium Laureth Sulfate:

Toxicita pre ryby : LC50 (Ryba): 7,1 mg/l  
Expozičný čas: 96 hrs

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : 7,4 mg/l  
Expozičný čas: 48 h

EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): > 1 - 10 mg/l  
Typ testu: statická skúška  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202

Toxicita pre ryby (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,14 mg/l  
Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)

### GLUTARAL:

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 a NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2015/830

## Ajax Floral Fiesta Spring Flowers

*Tento bezpečnostný list je pre priemyselné účely nie je určený pre spotrebiteľov a nevzťahuje sa na používanie produktu spotrebiteľom. Informácie o spotrebiteľských použitíach tohto výrobku nájdete na štítku produktu.*

---

Verzia 1.0	Dátum revízie: 19.06.2019	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 660000008538	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 19.06.2019
---------------	------------------------------	--	---

---

Toxicita pre ryby	:	LC50 (Cyprinodon variegatus (halančíkovec diamantový)): 64 mg/l Expozičný čas: 96 h
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	:	LC50 : 5,8 mg/l Expozičný čas: 48 h Typ testu: semistatická skúška
Toxicita pre Rasy/vodní rosliny	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): 1,2 mg/l Expozičný čas: 72 h  NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Desmodesmus subspicatus (jednobunkové zelené riasy)): 0,05 mg/l Expozičný čas: 72 h Typ testu: Inhibícia rastu
M-koeficient (Akútna vodná toxicita)	:	1
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita)	:	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,24 mg/l Expozičný čas: 21 d Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

#### Zložky:

##### **C10-13 Alkyl Benzene Sodium Sulfonate:**

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.

##### **Deceth-8:**

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.

##### **Sodium Laureth Sulfate:**

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.

##### **GLUTARAL:**

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 301 A

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 a NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2015/830

## Ajax Floral Fiesta Spring Flowers

*Tento bezpečnostný list je pre priemyselné účely nie je určený pre spotrebiteľov a nevzťahuje sa na používanie produktu spotrebiteľom. Informácie o spotrebiteľských použitíach tohto výrobku nájdete na štítku produktu.*

---

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 19.06.2019
1.0	19.06.2019	660000008538	

---

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

#### Zložky:

##### **C10-13 Alkyl Benzene Sodium Sulfonate:**

Bioakumulácia : Biokoncentračný faktor (BCF): 2,0 - 1.000

Rozdeľovací koeficient: n-octanol/voda : log Pow: 3,32

##### **Deceth-8:**

Bioakumulácia : Biokoncentračný faktor (BCF): < 500

Rozdeľovací koeficient: n-octanol/voda : Poznámky: Údaje sú nedostupné

##### **Sodium Laureth Sulfate:**

Bioakumulácia : Poznámky: Údaje sú nedostupné

##### **GLUTARAL:**

Bioakumulácia : Biokoncentračný faktor (BCF): < 300

### 12.4 Mobilita v pôde

Údaje sú nedostupné

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

#### Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom..

### 12.6 Iné nepriaznivé účinky

#### Produkt:

Doplňkové ekologické informácie : Údaje sú nedostupné

#### Zložky:

##### **C10-13 Alkyl Benzene Sodium Sulfonate:**

Doplňkové ekologické informácie : Nie je možné vylúčiť ohrozenie životného prostredia pri neodborne vykonávanej manipulácii alebo likvidácii.

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 a NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2015/830

## Ajax Floral Fiesta Spring Flowers

*Tento bezpečnostný list je pre priemyselné účely nie je určený pre spotrebiteľov a nevzťahuje sa na používanie produktu spotrebiteľom. Informácie o spotrebiteľských použitíach tohto výrobku nájdete na štítku produktu.*

---

Verzia 1.0	Dátum revízie: 19.06.2019	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 660000008538	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 19.06.2019
---------------	------------------------------	--	---

---

Toxický pre vodné organizmy.

### **Sodium Laureth Sulfate:**

Doplňkové ekologické informácie : Údaje sú nedostupné

---

## **ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**

### **13.1 Metódy spracovania odpadu**

Znečistené obaly : Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie.

---

## **ODDIEL 14: Informácie o doprave**

V súlade s ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### **14.1 Číslo OSN**

Nepoužiteľné

### **14.2 Správne expedičné označenie OSN**

Nepoužiteľné()

### **14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**

Nepoužiteľné

### **14.4 Obalová skupina**

Nepoužiteľné

### **14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie**

No

### **14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Nie sú dostupné žiadne údaje.

### **14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC**

Nie sú dostupné žiadne údaje.

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 a NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2015/830

## Ajax Floral Fiesta Spring Flowers

*Tento bezpečnostný list je pre priemyselné účely nie je určený pre spotrebiteľov a nevzťahuje sa na používanie produktu spotrebiteľom. Informácie o spotrebiteľských použitíach tohto výrobku nájdete na štítku produktu.*

---

Verzia 1.0	Dátum revízie: 19.06.2019	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 660000008538	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 19.06.2019
---------------	------------------------------	--	---

---

---

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

#### 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59). : Nepoužiteľné

REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (Príloha XIV) : Nepoužiteľné

Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu : Nepoužiteľné

Nariadenie (ES) č. 850/2004 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach : Nepoužiteľné

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok.  
Nepoužiteľné

#### Iné smernice.:

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 z 31. marca 2004 o detergentoch

#### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Údaje sú nedostupné

---

### ODDIEL 16: Iné informácie

#### Plný text H-prehlásení

H301	: Toxický po požití.
H302	: Škodlivý po požití.
H314	: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	: Dráždi kožu.
H317	: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	: Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H330	: Smrteľný pri vdýchnutí.
H334	: Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy,

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 a NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2015/830

## Ajax Floral Fiesta Spring Flowers

*Tento bezpečnostný list je pre priemyselné účely nie je určený pre spotrebiteľov a nevzťahuje sa na používanie produktu spotrebiteľom. Informácie o spotrebiteľských použitíach tohto výrobku nájdete na štítku produktu.*

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania: -
1.0	19.06.2019	bezpečnostných	Dátum prvého vydania: 19.06.2019
		údajov):	
		660000008538	

H335	: alebo dýchacie ťažkosti.
H400	: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H411	: Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H412	: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
	: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### Plný text iných skratiek

Acute Tox.	: Akútna toxicita
Aquatic Acute	: Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Aquatic Chronic	: Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Eye Dam.	: Vážne poškodenie očí
Resp. Sens.	: Respiračná senzibilizácia
Skin Corr.	: Žieravosť kože
Skin Irrit.	: Dráždivosť kože
Skin Sens.	: Senzibilizácia kože
STOT SE	: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia
SK OEL	: Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší
SK OEL / NPEL priemerný	: NPEL priemerný
SK OEL / NPEL krátkodobý	: NPEL krátkodobý

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AICS - Austrálsky zoznam chemických látok; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECL - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR -



podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 a NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2015/830

## Ajax Floral Fiesta Spring Flowers

*Tento bezpečnostný list je pre priemyselné účely nie je určený pre spotrebiteľov a nevzťahuje sa na používanie produktu spotrebiteľom. Informácie o spotrebiteľských použitíach tohto výrobku nájdete na štítku produktu.*

---

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania: -
1.0	19.06.2019	bezpečnostných	Dátum prvého vydania: 19.06.2019
		údajov):	
		660000008538	

---

(Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

### Ďalšie informácie

#### Klasifikácia zmesi:

Eye Irrit. 2

H319

#### Proces klasifikácie:

Výpočetná metóda

Informácie uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najlepších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Tu uvedené informácie sú navrhnuté len ako odporúčanie na správnu manipuláciu, použitie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a odstránenie a nemôžu byť považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa vzťahujú len na uvedenú špecifickú látku a nesmú byť považované za platné pre túto látku v kombinácii s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.

SK / SK