

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 a NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878

## 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: 22.10.2021
1.1	26.12.2022	660000015155	Dátum prvého vydania: 22.10.2021

---

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

#### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov	:	Ajax Floral Fiesta Spring Flowers B02910370034
Kód výrobku	:	200000064605
Jendoznačný identifikátor zloženie (UFI)	:	R958-80X3-U002-769F

#### 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

E-mailová adresa osoby zodpovednej za KBÚ	:	colgate_sds@colpal.com
---	---	------------------------

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo

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

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 a NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878

## 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: 22.10.2021
1.1	26.12.2022	660000015155	Dátum prvého vydania: 22.10.2021

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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

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

Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 a NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878

**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: 22.10.2021
1.1	26.12.2022	660000015155	Dátum prvého vydania: 22.10.2021

Toxikologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****3.2 Zmesi****Zložky**

Chemický názov	Č. CAS Č.EK Indexové č. Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
Sodium Laureth Sulfate	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
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 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1A; H317 STOT SE 3; H335 (Dýchací systém) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 EUH071  M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 1  špecifické koncentračné limity STOT SE 3; H335 0,5 - < 5 %  Akútna inhalačná toxicita  Akútna orálna tox- icita: 71 mg/kg	>= 0,025 - < 0,1

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 a NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878

## 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: 22.10.2021
1.1	26.12.2022	660000015155	Dátum prvého vydania: 22.10.2021

		Akútna inhalačná toxicita (prach/hmla):	
		0,28 mg/l	

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Vyneste z miesta ohrozenia.  
Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrojúcemu lekárovi.  
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 pokožkou : Pokiaľ podráždenie pokožky pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.  
Pri zasiahnutí pokožky dôkladne ju opláchnite vodou.  
Pri znečistení odevu ho odložte.
- Pri kontakte s očami : Oko (oči) ihneď vymývajte veľkým množstvom vody.  
Odstráňte kontaktné šošovky.  
Chráňte nezranené oko.  
Pri vyplachovaní majte široko otvorené oči.  
Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára.
- Pri požití : Udržujte voľné dýchacie cesty.  
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.

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

- Zaobchádzanie : Liečte symptomaticky.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1 Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace prostriedky : Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 a NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878

## 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: 22.10.2021
1.1	26.12.2022	660000015155	Dátum prvého vydania: 22.10.2021

---

situácii a okoliu.

Nevhodné hasiace prostriedky : Veľký prúd vody

### 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.

---

## 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 : Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu. Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.

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

Spôsoby čistenia : Nechajte nasiaknúť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho sorbentu, pilín).  
Uschovávajúajte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Vid' sekcie: 7, 8, 11, 12 a 13.

---

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Nedýchajte pary/prach.  
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 a NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878

## 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: 22.10.2021
1.1	26.12.2022	660000015155	Dátum prvého vydania: 22.10.2021

Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.  
V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť.  
Oplachové vody zneškodnite podľa miestnych a národných predpisov.

Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : Bežné protipožiarne opatrenia.

Hygienické opatrenia : Pri používaní nejedzte ani nepite. Pri používaní nefajčíte. Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Uschovávajúte nádobu tesne uzatvorenú na suchom a dobre vetranom mieste. Elektrické inštalácie / pracovné materiály musia vyhovovať technologickým bezpečnostným štandardom.

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

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 a NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878

## 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: 22.10.2021
1.1	26.12.2022	660000015155	Dátum prvého vydania: 22.10.2021

---

### 8.2 Kontroly expozície

#### Prostriedok osobnej ochrany

Ochrana očí / tváre	:	Fľaša s čistou vodou na výplach očí Tesne priliehajúce ochranné okuliare Pri mimoriadnych problémoch so spracovaním použite obličajový štít a ochranný odev.
Ochrana rúk	:	
Poznámky	:	Vhodnosť pre príslušné pracovisko by sa mala prediskutovať s výrobcami ochranných rukavíc.
Ochrana pokožky a tela	:	Nepriepustný odev Zvoľte ochranu tela podľa množstva a koncentrácie nebezpečnej látky na pracovisku.
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

Fyzický stav	:	kvapalina
Farba	:	zelený
Teplota vzplanutia	:	> 93,33 °C
pH	:	6,0 - 8,0 Koncentrácia: 100 %

### 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

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 a NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878

## 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: 22.10.2021
1.1	26.12.2022	660000015155	Dátum prvého vydania: 22.10.2021

---

Nebezpečné reakcie : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Údaje sú nedostupné

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Nepoužiteľné

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Údaje sú nedostupné

---

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

#### Akútna toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### Zložky:

##### **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 : LD50 (Potkan): 71 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita: 71 mg/kg  
Metóda: Výpočetná metóda

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

Akútna inhalačná toxicita: 0,28 mg/l  
Skúšobná atmosféra: prach/hmla  
Metóda: Výpočetná metóda

Akútna dermálna toxicita : Poznámky: Údaje sú nedostupné



podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 a NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878

## 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: 22.10.2021
1.1	26.12.2022	660000015155	Dátum prvého vydania: 22.10.2021

---

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

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### **Zložky:**

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

Druh : Králik  
Výsledok : dráždivý

Poznámky : Mimoriadne leptá a rozrušuje tkanivo.

##### **GLUTARAL:**

Druh : Králik  
Výsledok : Korozívny po expozícii trvajúcej 3 minúty až 1 hodinu

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

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

#### **Zložky:**

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

Výsledok : Nevratné účinky na zrak

Poznámky : Môže spôsobiť nezvratné poškodenie očí.

##### **GLUTARAL:**

Druh : Králik  
Výsledok : Žiadne dráždenie očí

### **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

#### **Senzibilizácia kože**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### **Respiračná senzibilizácia**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### **Zložky:**

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

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

Spôsoby expozície : Vdychovanie  
Poznámky : Údaje sú nedostupné

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 a NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878

## 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: 22.10.2021
1.1	26.12.2022	660000015155	Dátum prvého vydania: 22.10.2021

---

### **GLUTARAL:**

Spôsoby expozície : Dermálne  
Druh : Morča  
Výsledok : Produkt je senzibilizátor pokožky kategórie 1A.

Spôsoby expozície : Vdychovanie  
Výsledok : Môže spôsobiť senzibilizáciu pri vdýchnutí.

### **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.

### **Zložky:**

#### **GLUTARAL:**

Spôsoby expozície : Vdychovanie  
Hodnotenie : Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

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

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

### **Aspiračná toxicita**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

## **11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

### **Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

#### **Produkt:**

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

### **Ďalšie informácie**

#### **Produkt:**

Poznámky : Tento produkt nebol testovaný ako celok. Avšak, jeho zloženie však preskúmali odborníci na toxikológiu Oddelenia

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 a NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878

## 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: 22.10.2021
1.1	26.12.2022	660000015155	Dátum prvého vydania: 22.10.2021

---

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:

##### **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:**

Toxicita pre ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): < 1 mg/l  
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 29,73 mg/l  
Expozičný čas: 48 h  
Typ testu: statická skúška

Toxicita pre Rasy/vodní rastliny : EC50 (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

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 a NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878

## 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: 22.10.2021
1.1	26.12.2022	660000015155	Dátum prvého vydania: 22.10.2021

---

M-koeficient (Akútna vodná toxicita) : 1

Toxicita pre ryby (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 3,2 mg/l  
Expozičný čas: 97 d  
Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 5 mg/l  
Expozičný čas: 21 d  
Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

#### Zložky:

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

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.

##### **GLUTARAL:**

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

#### Zložky:

##### **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.

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 a NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878

## 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: 22.10.2021
1.1	26.12.2022	660000015155	Dátum prvého vydania: 22.10.2021

---

### 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

**Produkt:**

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

### 12.7 Iné nepriaznivé účinky

**Produkt:**

Doplnkové ekologické informácie : Údaje sú nedostupné

---

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

- Produkt : Nezneškodňujte odpady vypúšťaním do kanalizácie. Neznečisťujte vodné nádrže, toky alebo priekopy chemikáliami alebo použitými nádobami. Odošlite spoločnosti s oprávnením na hospodárenie s odpadmi.
- Znečistené obaly : Vyprázdňte zostávajúci obsah. Zneškodnite ako nepoužitý výrobok. Prázdne obaly znovu nepoužívajte.

---

## 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

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 a NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878

## 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: 22.10.2021
1.1	26.12.2022	660000015155	Dátum prvého vydania: 22.10.2021

---

### 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.

### Other Relevant Information:

#### Klasifikačný kód

Nepoužiteľné.

#### IMDG EmS Číslo :

Nepoužiteľné.

---

## 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

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

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

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

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 a NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878

## 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: 22.10.2021
1.1	26.12.2022	660000015155	Dátum prvého vydania: 22.10.2021

---

### 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.
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, alebo dýchacie ťažkosti.
H335	: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H400	: Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H411	: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH071	: Žieravé pre dýchacie cesty.

### 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 - Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AIIC - Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácií, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 a NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878

## 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: 22.10.2021
1.1	26.12.2022	660000015155	Dátum prvého vydania: 22.10.2021

---

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; KECI - 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 - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácií, 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; TECI - Zoznam existujúcich chemických látok v Thajsku; 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 kombinácií s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.

SK / SK