



## Amarella LAUNDRY PERFUME CLASSIC

### 1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

- 1.1 Termékazonosító:** Amarella LAUNDRY PERFUME CLASSIC  
**Az azonosítás egyéb módjai:**  
**UFI:** ANYO-N0AT-P006-YY99
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:**  
Megfelelő felhasználások (fogyasztói felhasználás): Ruhaparfüm.  
Ellenjavallt felhasználások: A jelen szakaszban vagy a 7.3. szakaszban nem meghatározott minden felhasználás
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**  
MB ELIX sp. z oo sp.k.  
ul. Skarżyńskiego 26  
54-530 Wrocław - Lengyelország  
Telefon: 0048 71 387 85 33 - Fax: 0048 71 722 29 68  
lab@elix.pl  
www.elixscent.com
- 1.4 Sürgősségi telefonszám:** 0048 71 387 85 33 (8.00-16.00)

### 2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

- 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:**  
**1272/2008/EK CLP-rendelet:**  
A termék osztályozása az 1272/2008/EK CLP-rendelet szerint történt.  
Aquatic Chronic 2: Veszélyes a vízi környezetre, hosszan tartó veszély, 2. kategória, H411 Skin Sens. 1B:  
Bőrszenzibilizáció, 1B kategória, H317
- 2.2 Címkézési elemek:**  
**1272/2008/EK CLP-rendelet:**  
Figyelem
-  
- Figyelmeztető mondatok:**  
H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:**  
P101: Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
P102: Gyermekektől elzárva tartandó.  
P302+P352: HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.  
P332+P313: Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
P501: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.
- Kiegészítő információk:**  
Reakció tömeget tartalmaz 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one és 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one és 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, (E)-2-benzylideneoctanal, geraniol, eugenol, citronellol, 2-methylundecanal, linalool, d-limonene, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, [1(E),2(E)]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one, methyl non-2-ynoate.
- UFI:** ANYO-N0AT-P006-YY99
- 2.3 Egyéb veszélyek:**  
A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak  
Endokrin károsító tulajdonságok: A termék nem felel meg a kritériumoknak.

### 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

- 3.1 Anyag:**  
Nem releváns
- 3.2 Keverék:**  
**Kémiai leírás:** Vegyi termékekből álló keverék

**Amarella LAUNDRY PERFUME CLASSIC**

**3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK (folytatás)**

**Összetevők:**

Az 1907/2006/EK rendelet II. mellékletének megfelelően (3. pont) a termék a következőket tartalmazza:

Azonosítás	Kémiai név/Osztályozás	Koncentráció
CAS: 34590-94-8 EK: 252-104-2 Index: Nem releváns REACH: 01-2119450011-60-XXXX	<b>Dipropilén-glikol-metil-éter(1)</b> 1272/2008 rendelet Nincs besorolva	7,5 - <10 %
CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6 Index: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43-XXXX	<b>etanol(2)</b> 1272/2008 rendelet Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.	4 - <5 %
CAS: 2050-08-0 EK: 218-080-2 Index: Nem releváns REACH: 01-2120771342-58-XXXX	<b>Pentil-szalicilát(2)</b> 1272/2008 rendelet Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	1 - <2 %
CAS: Nem releváns EK: 915-730-3 Index: Nem releváns REACH: 01-2119489989-04	<b>reakciótömeg of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one és 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one és 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one(2)</b> 1272/2008 rendelet Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.	1 - <2 %
CAS: 165184-98-5 EK: 639-566-4 Index: Nem releváns REACH: 01-2119533092-50	<b>(E)-2-benzylideneoctanal(2)</b> 1272/2008 rendelet Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.	1 - <2 %
CAS: 1222-05-5 EK: 214-946-9 Index: 603-212-00-7 REACH: 01-2119488227-29-XXXX	<b>1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran(2)</b> 1272/2008 rendelet Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	1 - <2 %
CAS: Nem releváns EK: 911-280-7 Index: Nem releváns REACH: 01-2119969444-27-XXXX	<b>Reakciótömeg 2-methylbutyl salicylate és pentyl salicylate(2)</b> 1272/2008 rendelet Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	0,25 - <0,5 %
CAS: 106-24-1 EK: 203-377-1 Index: 603-241-00-5 REACH: 01-2119552430-49	<b>Geraniol(2)</b> 1272/2008 rendelet Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.	0,1 - <0,25 %
CAS: 97-53-0 EK: 202-589-1 Index: Nem releváns REACH: 01-2119971802-33	<b>Eugenol(2)</b> 1272/2008 rendelet Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.	0,1 - <0,25 %
CAS: 106-22-9 EK: 203-375-0 Index: Nem releváns REACH: 01-2119453995-23	<b>Citronellol(2)</b> 1272/2008 rendelet Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.	0,1 - <0,25 %
CAS: 110-41-8 EK: 203-765-0 Index: Nem releváns REACH: 01-2119969443-29	<b>2-methylundecanal(2)</b> 1272/2008 rendelet Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.	0,1 - <0,25 %
CAS: Nem releváns EK: 916-328-0 Index: Nem releváns REACH: 01-2120794630-50	<b>Reakciótömeg allyl (2-methylbutoxy)acetate és allyl (3-methylbutoxy)acetate(2)</b> 1272/2008 rendelet Acute Tox. 4: H302+H312; Aquatic Acute 1: H400; STOT RE 2: H373 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.	0,1 - <0,25 %
CAS: 78-70-6 EK: 201-134-4 Index: 603-235-00-2 REACH: 01-2119474016-42	<b>Linalool(2)</b> 1272/2008 rendelet Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.	0,1 - <0,25 %
CAS: 5989-27-5 EK: 227-813-5 Index: 601-096-00-2 REACH: 01-2119529223-47	<b>d-limonene(2)</b> 1272/2008 rendelet Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.	0,1 - <0,25 %

(1) Unió munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag

(2) A 2020/878/EU rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelő egészségi vagy környezeti veszélyt jelentő anyagok

**Amarella LAUNDRY PERFUME CLASSIC**

**3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK (folytatás)**

Azonosítás	Kémiai név/Osztályozás	Koncentráció
CAS: 78-93-3 EK: 201-159-0 Index: 606-002-00-3 REACH: 01-2119457290-43-XXXX	<b>Butanone(1)</b> 1272/2008 rendelet Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Veszély	ATP CLP00 <b>0,036 - &lt;0,1 %</b>
CAS: 2634-33-5 EK: 220-120-9 Index: 613-088-00-6 REACH: 01-2120761540-60-XXXX	<b>1,2-benzotiazol-3(2H)-on(2)</b> 1272/2008 rendelet Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.	ATP ATP21 <b>0,01 - &lt;0,036 %</b>
CAS: 71048-82-3 EK: 275-156-8 Index: Nem releváns REACH: 01-2119535122-53	<b>[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one(2)</b> 1272/2008 rendelet Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.	Saját osztályozás <b>0,01 - &lt;0,036 %</b>
CAS: 111-80-8 EK: 203-909-2 Index: Nem releváns REACH: 01-2120139912-55	<b>Methyl non-2-ynoate(2)</b> 1272/2008 rendelet Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.	Saját osztályozás <b>0,01 - &lt;0,036 %</b>

(1) Uniós munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag

(2) A 2020/878/EU rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelő egészségi vagy környezeti veszélyt jelentő anyagok

Az anyagok veszélyeire vonatkozó további információkért lásd a 11., 12. és 16. szakaszt.

**Egyéb információk:**

Azonosítás	M-tényező	
d-limonene CAS: 5989-27-5 EK: 227-813-5	Akut	1
	Krónikus	1

Azonosítás	Egyedi koncentrációs határérték
etanol CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6	% (w/w) >=50: Eye Irrit. 2 - H319
1,2-benzotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EK: 220-120-9	% (w/w) >=0,036: Skin Sens. 1A - H317

Az 1272/2008/EK rendelet VI. melléklete 3. részében szereplő anyagra vonatkozó akut toxicitási becslés vagy az I. mellékletnek megfelelően meghatározott érték:

Azonosítás	Akut toxicitás		Faj
Linalool CAS: 78-70-6 EK: 201-134-4	LD50 orális	3500 mg/kg	Patkány
	LD50 dermális	Nem releváns	
	LC50 belélegzés (gőzök)	Nem releváns	
Pentil-szalicilát CAS: 2050-08-0 EK: 218-080-2	LD50 orális	2000 mg/kg	Patkány
	LD50 dermális	Nem releváns	
	LC50 belélegzés (gőzök)	Nem releváns	
etanol CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6	LD50 orális	Nem releváns	
	LD50 dermális	Nem releváns	
	LC50 belélegzés (gőzök)	124,7 mg/L	Patkány
Reakciótömeg 2-methylbutyl salicylate és pentyl salicylate CAS: Nem releváns EK: 911-280-7	LD50 orális	2000 mg/kg	Patkány
	LD50 dermális	Nem releváns	
	LC50 belélegzés (gőzök)	Nem releváns	
Reakciótömeg allyl (2-methylbutoxy)acetate és allyl (3-methylbutoxy)acetate CAS: Nem releváns EK: 916-328-0	LD50 orális	1150 mg/kg	Patkány
	LD50 dermális	1500 mg/kg	Patkány
	LC50 belélegzés (gőzök)	Nem releváns	
1,2-benzotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EK: 220-120-9	LD50 orális	450 mg/kg	
	LD50 dermális	Nem releváns	
	LC50 belélegzés (gőzök)	0,5 mg/L	
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one CAS: 71048-82-3 EK: 275-156-8	LD50 orális	1400 mg/kg	Patkány
	LD50 dermális	Nem releváns	
	LC50 belélegzés (gőzök)	Nem releváns	

## Amarella LAUNDRY PERFUME CLASSIC

### 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

The symptoms resulting from intoxication can appear after exposure, therefore, in case of doubt, seek medical attention for direct exposure to the chemical product or persistent discomfort, showing the SDS of this product.

##### Belélegzés esetén:

This product is not classified as hazardous through inhalation. However, in case of intoxication symptoms it is recommended to remove the person affected from the area of exposure, provide clean air és keep at rest. Request medical attention if symptoms persist.

##### Bőrrel való érintkezés esetén:

Remove contaminated clothing és footwear, rinse skin or shower the person affected if appropriate with plenty of cold water and neutral soap. In serious cases see a doctor. If the product causes burns or freezing, clothing should not be removed as this could worsen the injury caused if it is stuck to the skin. If blisters form on the skin, these should never be burst as this will increase the risk of infection.

##### Szemmel való érintkezés esetén:

Rinse eyes thoroughly with water for at least 15 minutes. If the injured person uses contact lenses, these should be removed unless they are stuck to the eyes, in which case removal could cause further damage. In all cases, after cleaning, a doctor should be consulted as quickly as possible with the SDS for the product.

##### Lenyelés/aspíráció esetén:

Do not induce vomiting, but if it does happen keep the head down to avoid aspiration. Keep the person affected at rest. Rinse out the mouth és throat, as they may have been affected during ingestion.

#### 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:

Az akut és késleltetett hatásokat a 2. és 11. szakasz tartalmazza.

#### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Nem releváns

### 5. SZAKASZ: TÜZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

#### 5.1 Oltóanyag:

##### A megfelelő oltóanyag:

Product is non-flammable under normal conditions of storage, handling és use. In the case of combustion as a result of improper handling, storage or use preferably use polyvalent powder extinguishers (ABC powder), in accordance with the Regulation on fire védelem systems.

##### Az alkalmatlan oltóanyag:

Nem alkalmazható

#### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

As a result of combustion or thermal decomposition reactive sub-products are created that can become highly toxic and, consequently, can present a serious health risk.

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

Depending on the magnitude of the fire it may be necessary to use full protective clothing és Self Contained Breathing Apparatus. Minimum emergency facilities és equipment should be available (fire blankets, portable first aid kit,...)

##### További rendelkezések:

Act in accordance with the Internal Emergency Plan és the Information Sheets on actions to take after an accident or other emergencies. Eliminate all sources of ignition. In case of fire, cool the storage containers és tanks for products susceptible to combustion, explosion or BLEVE as a result of high temperatures. Avoid spillage of the products used to extinguish the fire into an aqueous medium.

### 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

#### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

##### Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

Isolate leaks provided that there is no additional risk for the people performing this task. Evacuate the area és keep out those without védelem. Personal védelem equipment must be used against potential contact with the spilt product (See section 8).

Above all prevent the formation of any vapour-air flammable mixtures, through either ventilation or the use of an inert medium.

Remove any source of ignition. Eliminate electrostatic charges by interconnecting all the conductive surfaces on which static electricity could form, és also ensuring that all surfaces are connected to the ground.

## Amarella LAUNDRY PERFUME CLASSIC

### 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL (folytatás)

#### A sürgősségi ellátók esetében:

Wear protective equipment. Keep unprotected persons away. See section 8.

#### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Avoid at all cost any type of spillage into an aqueous medium. Contain the product absorbed appropriately in hermetically sealed containers. Notify the relevant authority in case of exposure to the general public or the environment.

#### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Ajánlott:

Prevent the entrance of product in drains, sewers or watercourses. Absorb the spill using sand or inert absorbent és move it to a safe place. Do not absorb in sawdust or other combustible absorbents. Collect the product in appropriate containers és manage it according to current jogszabályok nélkül.

Kiömlések vízbe vagy tengerbe:

Kisebb kiömlések:

Contain spillage using barriers or similar equipment. Use suitable absorbents for collection és treat the waste in accordance with current regulations.

Nagyobb kiömlések:

If possible, contain spillage in open water using barriers or similar equipment. If this is not possible, try to control its spread és collect the product with suitable mechanical means. Always consult experts before using dispersants és make sure you have the necessary approvals if they are to be used. Treat the waste according to current regulations.

#### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd a 8. és 13. szakaszt.

### 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

#### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A.- Általános óvintézkedések a biztonságos használatához

Comply with the current jogszabályok nélkül concerning the prevention of industrial risks with regards manually handling weights. Maintain order, cleanliness és dispose of using safe methods (section 6).

B.- Műszaki ajánlások a tűz és robbanás megelőzésére

Avoid the evaporation of the product as it contains flammable substances, which could form flammable vapour/air mixtures in the presence of sources of ignition. Control sources of ignition (mobile phones, sparks,...) és transfer at slow speeds to avoid the creation of electrostatic charges. Consult section 10 for conditions és materials that should be avoided.

C.- Műszaki ajánlások az általános munkahelyi higiéniához

Do not eat or drink during the process, washing hands afterwards with suitable cleaning products.

D.- Műszaki ajánlások a környezeti kockázatok megelőzésére

Due to the danger of this product for the environment it is recommended to use it within an area containing contamination control barriers in case of spillage, as well as having absorbent material in close proximity.

#### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

A.- Egyedi tárolási követelmények

Minimum hőmérséklet: 5 °C

Maximum hőmérséklet: 35 °C

Maximum idő: 36 hónap

B.- Általános tárolási feltételek

Avoid sources of heat, radiation, static electricity és contact with food. For additional information see subsection 10.5

#### 7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok):

Except for the instructions already specified it is not necessary to provide any special recommendation regarding the uses of this product.

### 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek:

Substances whose occupational exposure limits have to be monitored in the workplace (European OEL, not country-specific jogszabályok nélkül):

**Amarella LAUNDRY PERFUME CLASSIC**

**8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM (folytatás)**

Directive (EU) 2000/39, Directive 2004/37/EC, Directive (EU) 2006/15, Directive (EU) 2009/161, Directive (EU) 2017/164, Directive (EU) 2019/1831:

Azonosítás	Munkahelyi expozíciós határértékek		
	IOELV (8h)	50 ppm	308 mg/m <sup>3</sup>
Dipropilén-glikol-metil-éter (1) CAS: 34590-94-8 EK: 252-104-2	IOELV (STEL)		
Butanone CAS: 78-93-3 EK: 201-159-0	IOELV (8h)	200 ppm	600 mg/m <sup>3</sup>
	IOELV (STEL)	300 ppm	900 mg/m <sup>3</sup>

(1) Bőr

**DNEL (Munkavállalók):**

Azonosítás		Rövid távú expozíció		Hosszú távú expozíció	
		Szisztémás	Helyi	Szisztémás	Helyi
Dipropilén-glikol-metil-éter CAS: 34590-94-8 EK: 252-104-2	Orális	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Dermális	Nem releváns	Nem releváns	283 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	308 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
etanol CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6	Orális	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Dermális	Nem releváns	Nem releváns	343 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	950 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
Pentil-szalicilát CAS: 2050-08-0 EK: 218-080-2	Orális	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Dermális	Nem releváns	Nem releváns	0,9 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	3,17 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
reakciótömeg of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one és 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one és 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one CAS: Nem releváns EK: 915-730-3	Orális	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Dermális	Nem releváns	Nem releváns	28,7 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	30 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
(E)-2-benzylideneoctanal CAS: 165184-98-5 EK: 639-566-4	Orális	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Dermális	Nem releváns	Nem releváns	18,2 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	6,28 mg/m <sup>3</sup>	0,078 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran CAS: 1222-05-5 EK: 214-946-9	Orális	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Dermális	Nem releváns	Nem releváns	36,7 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	13,5 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
Reakciótömeg 2-methylbutyl salicylate és pentyl salicylate CAS: Nem releváns EK: 911-280-7	Orális	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Dermális	Nem releváns	Nem releváns	1,69 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	141,05 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns	5,97 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
Geraniol CAS: 106-24-1 EK: 203-377-1	Orális	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Dermális	Nem releváns	Nem releváns	12,5 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	161,6 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
Eugenol CAS: 97-53-0 EK: 202-589-1	Orális	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Dermális	Nem releváns	Nem releváns	6 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	21,2 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
Citronellol CAS: 106-22-9 EK: 203-375-0	Orális	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Dermális	Nem releváns	Nem releváns	327,4 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	10 mg/m <sup>3</sup>	161,6 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>
2-methylundecanal CAS: 110-41-8 EK: 203-765-0	Orális	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Dermális	100 mg/kg	Nem releváns	10,46 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	352,63 mg/m <sup>3</sup>	881,58 mg/m <sup>3</sup>	36,89 mg/m <sup>3</sup>	92,21 mg/m <sup>3</sup>
Reakciótömeg allyl (2-methylbutoxy)acetate és allyl (3-methylbutoxy)acetate CAS: Nem releváns EK: 916-328-0	Orális	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Dermális	Nem releváns	Nem releváns	0,14 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	0,493 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
Linalool CAS: 78-70-6 EK: 201-134-4	Orális	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Dermális	Nem releváns	Nem releváns	3,5 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	24,58 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

### Amarella LAUNDRY PERFUME CLASSIC

#### 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM (folytatás)

Azonosítás		Rövid távú expozíció		Hosszú távú expozíció	
		Szisztémás	Helyi	Szisztémás	Helyi
d-limonene CAS: 5989-27-5 EK: 227-813-5	Orális	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Dermális	Nem releváns	Nem releváns	9,5 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	66,7 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
Butanone CAS: 78-93-3 EK: 201-159-0	Orális	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Dermális	Nem releváns	Nem releváns	1161 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	600 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EK: 220-120-9	Orális	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Dermális	Nem releváns	Nem releváns	0,966 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	6,81 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one CAS: 71048-82-3 EK: 275-156-8	Orális	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Dermális	Nem releváns	Nem releváns	0,4 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	1,5 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns

#### DNEL (Lakosság):

Azonosítás		Rövid távú expozíció		Hosszú távú expozíció	
		Szisztémás	Helyi	Szisztémás	Helyi
Dipropilén-glikol-metil-éter CAS: 34590-94-8 EK: 252-104-2	Orális	Nem releváns	Nem releváns	36 mg/kg	Nem releváns
	Dermális	Nem releváns	Nem releváns	121 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	37,2 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
etanol CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6	Orális	Nem releváns	Nem releváns	87 mg/kg	Nem releváns
	Dermális	Nem releváns	Nem releváns	206 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	114 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
Pentil-szalicilát CAS: 2050-08-0 EK: 218-080-2	Orális	Nem releváns	Nem releváns	0,45 mg/kg	Nem releváns
	Dermális	Nem releváns	Nem releváns	0,45 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	0,78 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
reakciótömeg of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one és 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one és 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one CAS: Nem releváns EK: 915-730-3	Orális	Nem releváns	Nem releváns	3 mg/kg	Nem releváns
	Dermális	Nem releváns	Nem releváns	17,2 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	9 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
(E)-2-benzilideneoctanal CAS: 165184-98-5 EK: 639-566-4	Orális	Nem releváns	Nem releváns	0,056 mg/kg	Nem releváns
	Dermális	Nem releváns	Nem releváns	9,11 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	4,71 mg/m <sup>3</sup>	0,019 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran CAS: 1222-05-5 EK: 214-946-9	Orális	Nem releváns	Nem releváns	2,3 mg/kg	Nem releváns
	Dermális	Nem releváns	Nem releváns	22 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	4 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
Reakciótömeg 2-methylbutyl salicylate és pentyl salicylate CAS: Nem releváns EK: 911-280-7	Orális	20 mg/kg	Nem releváns	0,605 mg/kg	Nem releváns
	Dermális	Nem releváns	Nem releváns	0,605 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	34,78 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns	1,05 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
Geraniol CAS: 106-24-1 EK: 203-377-1	Orális	Nem releváns	Nem releváns	13,75 mg/kg	Nem releváns
	Dermális	Nem releváns	Nem releváns	7,5 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	47,8 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
Eugenol CAS: 97-53-0 EK: 202-589-1	Orális	Nem releváns	Nem releváns	3 mg/kg	Nem releváns
	Dermális	Nem releváns	Nem releváns	3 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	5,22 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
Citronellol CAS: 106-22-9 EK: 203-375-0	Orális	Nem releváns	Nem releváns	13,8 mg/kg	Nem releváns
	Dermális	Nem releváns	Nem releváns	196,4 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	10 mg/m <sup>3</sup>	47,8 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>

**Amarella LAUNDRY PERFUME CLASSIC**

**8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM (folytatás)**

Azonosítás		Rövid távú expozíció		Hosszú távú expozíció	
		Szisztémás	Helyi	Szisztémás	Helyi
2-methylundecanal CAS: 110-41-8 EK: 203-765-0	Orális	25 mg/kg	Nem releváns	5,23 mg/kg	Nem releváns
	Dermális	50 mg/kg	Nem releváns	5,23 mg/kg	Nem releváns
	Belégzés	86,96 mg/m <sup>3</sup>	217,39 mg/m <sup>3</sup>	9,1 mg/m <sup>3</sup>	22,74 mg/m <sup>3</sup>
Reakciótömeg allyl (2-methylbutoxy)acetate és allyl (3-methylbutoxy)acetate CAS: Nem releváns EK: 916-328-0	Orális	Nem releváns	Nem releváns	0,05 mg/kg	Nem releváns
	Dermális	Nem releváns	Nem releváns	0,05 mg/kg	Nem releváns
	Belégzés	Nem releváns	Nem releváns	0,087 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
Linalool CAS: 78-70-6 EK: 201-134-4	Orális	Nem releváns	Nem releváns	2,49 mg/kg	Nem releváns
	Dermális	Nem releváns	Nem releváns	1,25 mg/kg	Nem releváns
	Belégzés	Nem releváns	Nem releváns	4,33 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
d-limonene CAS: 5989-27-5 EK: 227-813-5	Orális	Nem releváns	Nem releváns	4,8 mg/kg	Nem releváns
	Dermális	Nem releváns	Nem releváns	4,8 mg/kg	Nem releváns
	Belégzés	Nem releváns	Nem releváns	16,6 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
Butanone CAS: 78-93-3 EK: 201-159-0	Orális	Nem releváns	Nem releváns	31 mg/kg	Nem releváns
	Dermális	Nem releváns	Nem releváns	412 mg/kg	Nem releváns
	Belégzés	Nem releváns	Nem releváns	106 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
1,2-benzotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EK: 220-120-9	Orális	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Dermális	Nem releváns	Nem releváns	0,345 mg/kg	Nem releváns
	Belégzés	Nem releváns	Nem releváns	1,2 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one CAS: 71048-82-3 EK: 275-156-8	Orális	Nem releváns	Nem releváns	0,25 mg/kg	Nem releváns
	Dermális	Nem releváns	Nem releváns	0,25 mg/kg	Nem releváns
	Belégzés	Nem releváns	Nem releváns	0,43 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns

**PNEK:**

Azonosítás				
Dipropilén-glikol-metil-éter CAS: 34590-94-8 EK: 252-104-2	STP	4168 mg/L	Édesvíz	19 mg/L
	Talaj	2,74 mg/kg	Tengervíz	1,9 mg/L
	Időszakos	190 mg/L	Üledék (édesvíz)	70,2 mg/kg
	Orális	Nem releváns	Üledék (tengervíz)	7,02 mg/kg
etanol CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6	STP	580 mg/L	Édesvíz	0,96 mg/L
	Talaj	0,63 mg/kg	Tengervíz	0,79 mg/L
	Időszakos	2,75 mg/L	Üledék (édesvíz)	3,6 mg/kg
	Orális	0,38 g/kg	Üledék (tengervíz)	2,9 mg/kg
Pentil-szalicilát CAS: 2050-08-0 EK: 218-080-2	STP	10 mg/L	Édesvíz	0,00077 mg/L
	Talaj	1,786 mg/kg	Tengervíz	0,00077 mg/L
	Időszakos	0,0077 mg/L	Üledék (édesvíz)	0,389 mg/kg
	Orális	0,08 g/kg	Üledék (tengervíz)	0,039 mg/kg
reakciótömeg of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one és 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one és 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one CAS: Nem releváns EK: 915-730-3	STP	10 mg/L	Édesvíz	0,0044 mg/L
	Talaj	2,7 mg/kg	Tengervíz	0,00044 mg/L
	Időszakos	Nem releváns	Üledék (édesvíz)	3,73 mg/kg
	Orális	0,0267 g/kg	Üledék (tengervíz)	0,75 mg/kg
(E)-2-benzylideneoctanal CAS: 165184-98-5 EK: 639-566-4	STP	10 mg/L	Édesvíz	0,001 mg/L
	Talaj	0,398 mg/kg	Tengervíz	0 mg/L
	Időszakos	0,002 mg/L	Üledék (édesvíz)	3,2 mg/kg
	Orális	0,0066 g/kg	Üledék (tengervíz)	0,064 mg/kg
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran CAS: 1222-05-5 EK: 214-946-9	STP	1 mg/L	Édesvíz	0,0068 mg/L
	Talaj	1,5 mg/kg	Tengervíz	0,00044 mg/L
	Időszakos	Nem releváns	Üledék (édesvíz)	2 mg/kg
	Orális	20,4 g/kg	Üledék (tengervíz)	0,394 mg/kg

**Amarella LAUNDRY PERFUME CLASSIC**

**8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM (folytatás)**

Azonosítás				
Reakciótömeg 2-methylbutyl salicylate és pentyl salicylate CAS: Nem releváns EK: 911-280-7	STP	10 mg/L	Édesvíz	0,00244 mg/L
	Talaj	5,33 mg/kg	Tengervíz	0,000244 mg/L
	Időszakos	0,0077 mg/L	Üledék (édesvíz)	1,23 mg/kg
	Orális	0,04033 g/kg	Üledék (tengervíz)	0,123 mg/kg
Geraniol CAS: 106-24-1 EK: 203-377-1	STP	0,7 mg/L	Édesvíz	0,011 mg/L
	Talaj	0,017 mg/kg	Tengervíz	0,001 mg/L
	Időszakos	0,108 mg/L	Üledék (édesvíz)	0,115 mg/kg
	Orális	Nem releváns	Üledék (tengervíz)	0,011 mg/kg
Eugenol CAS: 97-53-0 EK: 202-589-1	STP	Nem releváns	Édesvíz	0,00113 mg/L
	Talaj	0,015 mg/kg	Tengervíz	0,000113 mg/L
	Időszakos	0,0113 mg/L	Üledék (édesvíz)	0,081 mg/kg
	Orális	Nem releváns	Üledék (tengervíz)	0,008 mg/kg
Citronellol CAS: 106-22-9 EK: 203-375-0	STP	580 mg/L	Édesvíz	0,002 mg/L
	Talaj	0,004 mg/kg	Tengervíz	0 mg/L
	Időszakos	0,024 mg/L	Üledék (édesvíz)	0,026 mg/kg
	Orális	Nem releváns	Üledék (tengervíz)	0,003 mg/kg
2-methylundecanal CAS: 110-41-8 EK: 203-765-0	STP	10 mg/L	Édesvíz	0,00066 mg/L
	Talaj	0,0526 mg/kg	Tengervíz	0,000066 mg/L
	Időszakos	0,0018 mg/L	Üledék (édesvíz)	0,265 mg/kg
	Orális	0,116 g/kg	Üledék (tengervíz)	0,0265 mg/kg
Reakciótömeg allyl (2-methylbutoxy)acetate és allyl (3-methylbutoxy)acetate CAS: Nem releváns EK: 916-328-0	STP	0,905 mg/L	Édesvíz	0,0003 mg/L
	Talaj	0,000305 mg/kg	Tengervíz	0,00003 mg/L
	Időszakos	0,003 mg/L	Üledék (édesvíz)	0,0024 mg/kg
	Orális	Nem releváns	Üledék (tengervíz)	0,00024 mg/kg
Linalool CAS: 78-70-6 EK: 201-134-4	STP	10 mg/L	Édesvíz	0,2 mg/L
	Talaj	0,327 mg/kg	Tengervíz	0,02 mg/L
	Időszakos	2 mg/L	Üledék (édesvíz)	2,22 mg/kg
	Orális	0,0078 g/kg	Üledék (tengervíz)	0,222 mg/kg
d-limonene CAS: 5989-27-5 EK: 227-813-5	STP	1,8 mg/L	Édesvíz	0,014 mg/L
	Talaj	0,763 mg/kg	Tengervíz	0,0014 mg/L
	Időszakos	Nem releváns	Üledék (édesvíz)	3,85 mg/kg
	Orális	0,133 g/kg	Üledék (tengervíz)	0,385 mg/kg
Butanone CAS: 78-93-3 EK: 201-159-0	STP	709 mg/L	Édesvíz	55,8 mg/L
	Talaj	22,5 mg/kg	Tengervíz	55,8 mg/L
	Időszakos	55,8 mg/L	Üledék (édesvíz)	284,74 mg/kg
	Orális	1 g/kg	Üledék (tengervíz)	284,7 mg/kg
1,2-benzotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EK: 220-120-9	STP	1,03 mg/L	Édesvíz	0,00403 mg/L
	Talaj	3 mg/kg	Tengervíz	0,000403 mg/L
	Időszakos	0,0011 mg/L	Üledék (édesvíz)	0,0499 mg/kg
	Orális	Nem releváns	Üledék (tengervíz)	0,00499 mg/kg
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one CAS: 71048-82-3 EK: 275-156-8	STP	2,41 mg/L	Édesvíz	0,007 mg/L
	Talaj	0,177 mg/kg	Tengervíz	0,0007 mg/L
	Időszakos	0,0035 mg/L	Üledék (édesvíz)	0,906 mg/kg
	Orális	0,000074 g/kg	Üledék (tengervíz)	0,0906 mg/kg

**8.2 Az expozíció ellenőrzése:**

A.- Egyéni védelmi intézkedések, például egyéni védőeszközök

As a preventative measure it is recommended to use basic Personal Protective Equipment, with the corresponding <<CE marking>> in accordance with Regulation (EU) 2016/425. For more information on Personal Protective Equipment (storage, use, cleaning, maintenance, class of védelem,...) consult the information leaflet provided by the manufacturer. For more information see subsection 7.1. All information contained herein is a recommendation which needs some specification from the labour risk prevention services as it is not known whether the company has additional measures at its disposal.



B.- Légzésvédelem

## Amarella LAUNDRY PERFUME CLASSIC

### 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM (folytatás)



If the working conditions and/or safety measures adopted do not allow keeping the airborne concentration of the product below the exposure limits (if any) or at acceptable levels (if no exposure limits exist), suitable respiratory védelem equipment chosen by a qualified professional should be used.

#### C.- Kézvédelem



Piktogram	PPE	Jelölés	CEN szabvány	Megjegyzések
 Kötelező kéz védelem	Chemical protective gloves (Material: Linear low-density polyethylene (LLDPE), Breakthrough time: > 480 min, Thickness: 0.062 mm)		EN ISO 21420:2020	Replace the gloves at any sign of deterioration.

As the product is a mixture of several substances, the resistance of the glove material can not be calculated in advance with total reliability és has therefore to be checked prior to the application.

#### D.- Szem- és arcvédelem



Piktogram	PPE	Jelölés	CEN szabvány	Megjegyzések
 Kötelező arc védelem	Panoramic glasses against splash/projections.		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Clean daily és disinfect periodically according to the manufacturer 's instructions. Use if there is a risk of splashing.

#### E.- Testvédelem

Piktogram	PPE	Jelölés	CEN szabvány	Megjegyzések
	Munkaruha			Replace before any evidence of deterioration. For periods of prolonged exposure to the product for professional/industrial users CE III is recommended, in accordance with the regulations in EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.
	Csúszásgátló munkapipó		EN ISO 20347:2022	Replace before any evidence of deterioration. For periods of prolonged exposure to the product for professional/industrial users CE III is recommended, in accordance with the regulations in EN ISO 20345:2022 y EN 13832-1:2019

#### F.- Kiegészítő vészhelyzeti intézkedések

It is advised to implement additional emergency equipments in workplaces that are particularly exposed to the product or in situations where risk assessments highlight the necessity of such equipments.

Vészhelyzeti intézkedés	Szabványok	Vészhelyzeti intézkedés	Szabványok
 Vészruhany	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Szemöblítő állomások	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

#### Környezeti expozíció ellenőrzése:

To comply with environmental védelem regulations, it is recommended to prevent any spillage of the product és its container. For more detailed information, please refer to subsection 7.1.D.

### 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

#### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

A teljes információkat lásd a termék adatlapján.

##### Külső jellemzők:

Fizikai állapot 20 °C-on:

Folyadék

Külső jellemzők:

Folyékony

Szín:

Világossárga

Szag:

Kellemes

Szagküszöb:

Nem releváns \*

##### Illékonyság:

\*Nem releváns a termék jellege miatt, nem szolgáltat információt a veszélyes tulajdonságokról.

**Amarella LAUNDRY PERFUME CLASSIC**

**9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (folytatás)**

Forráspont légköri nyomáson:	Nem releváns *
Gőznyomás 20 °C-on:	2386 Pa
Gőznyomás 50 °C-on:	12448,91 Pa (12,45 kPa)
Párolgási sebesség 20 °C-on:	Nem releváns *
<b>Termékleírás:</b>	
Sűrűség 20 °C-on:	1015,2 kg/m <sup>3</sup>
Relatív sűrűség 20 °C-on:	1,015
Dinamikai viszkozitás 20 °C-on:	Nem releváns *
Kinematikai viszkozitás 20 °C-on:	Nem releváns *
Kinematikai viszkozitás 40 °C-on:	Nem releváns *
Koncentráció:	Nem releváns *
pH:	Nem releváns *
Gőzsűrűség 20 °C-on:	Nem releváns *
N-oktanol/víz megoszlási hányados 20 °C-on:	Nem releváns *
Oldhatóság vízben 20 °C-on:	Nem releváns *
Oldhatósági jellemzők:	Nem releváns *
Bomlási hőmérséklet:	Nem releváns *
Olvaspont/fagyáspont:	Nem releváns *
<b>Gyúlékonyság:</b>	
Lobbanáspont:	Nem gyúlékony (>60 °C)
Gyúlékonyság (szilárd anyag, gáz):	Nem releváns *
Öngyulladás hőmérséklet:	Nem releváns *
Alsó gyúlékonysági határ:	Nem releváns *
Felső gyúlékonysági határ:	Nem releváns *
<b>Részecskék jellemzői:</b>	
Ekvivalens medián átmérő:	Nem releváns *

**9.2 Egyéb információk:**

**A fizikai veszélyességi osztályokkal kapcsolatos információk:**

Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nem releváns *
Oxidáló tulajdonságok:	Nem releváns *
Fémekre korrozív hatású:	Nem releváns *
Égéshő:	Nem releváns *
Aeroszolok – a gyúlékony összetevők teljes tömegszázaléka komponensek:	Nem releváns *

**Egyéb biztonsági jellemzők:**

Felületi feszültség 20 °C-on:	Nem releváns *
Törésmutató:	Nem releváns *

\*Nem releváns a termék jellege miatt, nem szolgáltat információt a veszélyes tulajdonságokról.

**10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

**10.1 Reakciókészség:**

Nem hazardous reactions are expected because the product is stable under recommended storage conditions. See section 7 from Safety Data Sheet.

**10.2 Kémiai stabilitás:**

Chemically stable under the indicated conditions of storage, handling és use.

**10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:**

**Amarella LAUNDRY PERFUME CLASSIC**

**10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG (folytatás)**

Under the specified conditions, hazardous reactions that lead to excessive temperatures or pressure are not expected.

**10.4 Kerülendő körülmények:**

Applicable for handling és storage at room temperature:

Ütés és súrlódás	Levegővel való érintkezés	Hőmérséklet-emelkedés	Napfény	Páratartalom
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Óvatosság	Óvatosság	Nem alkalmazható

**10.5 Nem összeférhető anyagok:**

Savak	Víz	Oxidáló anyagok	Éghető anyagok	Egyéb
Kerülje az erős savakat	Nem alkalmazható	Kerülje a közvetlen ütést	Nem alkalmazható	Kerülje a lúgokat vagy erős bázisokat

**10.6 Veszélyes bomlástermékek:**

See subsection 10.3, 10.4 és 10.5 to find out the specific decomposition products. Depending on the decomposition conditions, complex mixtures of chemical substances can be released: carbon dioxide (CO<sub>2</sub>), carbon monoxide és other organic compounds.

**11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK**

**11.1 Az 1272/2008/EK rendelet szerinti veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:**

The experimental information related to the toxicological properties of the product itself is not available

Tartalmaz glycols. It is recommended not to breathe the vapours for prolonged periods of time due to the possibility of effects that are hazardous to the health .

**Veszélyous health implications:**

In case of exposure that is repetitive, prolonged or at concentrations higher than the recommended occupational exposure limits, adverse effects on health may result, depending on the means of exposure:

A- Lenyelés (akut hatás):

- Akut toxicitás: Based on available data, the classification criteria are not met, however, it contains substances classified as dangerous for consumption. For more information see section 3.
- Corrosivity/Irritability: Based on available data, the classification criteria are not met. However, it does contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.

B- Belélegzés (akut hatás):

- Akut toxicitás : Based on available data, the classification criteria are not met. However, it contains substances classified as hazardous for inhalation. For more information see section 3.
- Corrosivity/Irritability: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.

C- Bőrrel és szemmel való érintkezés (akut hatás):

- Contact with the skin: Based on available data, the classification criteria are not met. However, it contains substances classified as hazardous for skin contact. For more information see section 3.
- Contact with the eyes: Based on available data, the classification criteria are not met. However, it does contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.

D- CMR-hatások (rákkeltő hatás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás):

- Carcinogenicity: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for the effects mentioned. For more information see section 3.  
IARC: Benzil-acetát (3); Eugenol (3); d-limonene (3); etanol (1); propan-2-ol (3)
- Mutagenicity: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.
- Reproductive toxicity: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.

E- Szenzibilizáló hatások:

- Respiratory: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous with sensitising effects. For more information see section 3.
- Bőr: Prolonged contact with the skin can result in episodes of allergic contact dermatitis.

F- Célszervi toxicitás (STOT) – egyszeri expozíció:

Based on available data, the classification criteria are not met. However, it contains substances classified as hazardous for inhalation. For more information see section 3.

## Amarella LAUNDRY PERFUME CLASSIC

### 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK (folytatás)

#### G- Célszervi toxicitás (STOT) – ismétlődő expozíció:

- Specific target organ toxicity (STOT)-repeated exposure: Based on available data, the classification criteria are not met. However, it does contain substances which are classified as dangerous due to repetitive exposure. For more information see section 3.
- Bőr: Based on available data, the classification criteria are not met. However, it does contain substances which are classified as dangerous due to repetitive exposure. For more information see section 3.

#### H- Aspirációs veszély:

Based on available data, the classification criteria are not met. However, it does contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.

#### Egyéb információk:

Nem releváns

#### Az anyagokra vonatkozó egyedi toxikológiai információk:

Azonosítás	Akut toxicitás		Faj
(E)-2-benzylideneoctanal CAS: 165184-98-5 EK: 639-566-4	LD50 orális	3100 mg/kg	Patkány
	LD50 dermális		
	LC50 belélegzés		
reakcióitömeg of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one és 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one és 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one CAS: Nem releváns EK: 915-730-3	LD50 orális	>5000 mg/kg	Patkány
	LD50 dermális	>5000 mg/kg	Patkány
	LC50 belélegzés		
Pentil-szalicilát CAS: 2050-08-0 EK: 218-080-2	LD50 orális	2000 mg/kg	Patkány
	LD50 dermális		
	LC50 belélegzés		
etanol CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6	LD50 orális	6200 mg/kg	Patkány
	LD50 dermális	20000 mg/kg	Nyúl
	LC50 belélegzés (gázok)	124,7 mg/L	Patkány
Dipropilén-glikol-metil-éter CAS: 34590-94-8 EK: 252-104-2	LD50 orális	>5000 mg/kg	Patkány
	LD50 dermális	9510 mg/kg	Nyúl
	LC50 belélegzés		
Reakcióitömeg 2-methylbutyl salicylate és pentyl salicylate CAS: Nem releváns EK: 911-280-7	LD50 orális	2000 mg/kg	Patkány
	LD50 dermális	14150 mg/kg	Nyúl
	LC50 belélegzés		
Geraniol CAS: 106-24-1 EK: 203-377-1	LD50 orális	4200 mg/kg	Patkány
	LD50 dermális	5100 mg/kg	Nyúl
	LC50 belélegzés		
Eugenol CAS: 97-53-0 EK: 202-589-1	LD50 orális	2300 mg/kg	Patkány
	LD50 dermális	>5000 mg/kg	
	LC50 belélegzés		
Citronellol CAS: 106-22-9 EK: 203-375-0	LD50 orális	3450 mg/kg	Patkány
	LD50 dermális	2650 mg/kg	
	LC50 belélegzés		
2-methylundecanal CAS: 110-41-8 EK: 203-765-0	LD50 orális	>5000 mg/kg	Patkány
	LD50 dermális	8300 mg/kg	Nyúl
	LC50 belélegzés		
Reakcióitömeg allyl (2-methylbutoxy)acetate és allyl (3-methylbutoxy)acetate CAS: Nem releváns EK: 916-328-0	LD50 orális	1150 mg/kg	Patkány
	LD50 dermális	1500 mg/kg	Patkány
	LC50 belélegzés		
Linalool CAS: 78-70-6 EK: 201-134-4	LD50 orális	3500 mg/kg	Patkány
	LD50 dermális	5610 mg/kg	Nyúl
	LC50 belélegzés		

### Amarella LAUNDRY PERFUME CLASSIC

#### 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK (folytatás)

Azonosítás	Akut toxicitás		Faj
d-limonene CAS: 5989-27-5 EK: 227-813-5	LD50 orális	4400 mg/kg	Patkány
	LD50 dermális	>5000 mg/kg	Nyúl
	LC50 belélegzés		
Butanone CAS: 78-93-3 EK: 201-159-0	LD50 orális	4000 mg/kg	Patkány
	LD50 dermális	6400 mg/kg	Nyúl
	LC50 belélegzés (gőzök)	23,5 mg/L (4 h)	Patkány
1,2-benzotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EK: 220-120-9	LD50 orális	450 mg/kg	
	LD50 dermális		
	LC50 belélegzés (gőzök)	0,5 mg/L	
	LC50 belélegzés dust	0,05 mg/L	
	LC50 belélegzés mist	0,05 mg/L	
[1 $\alpha$ (E),2 $\beta$ ]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one CAS: 71048-82-3 EK: 275-156-8	LD50 orális	1400 mg/kg	Patkány
	LD50 dermális		
	LC50 belélegzés		

#### 11.2 Egyéb veszélyekre vonatkozó információk:

##### Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok: A termék nem felel meg a kritériumoknak.

##### Egyéb információk

Nem releváns

#### 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

The experimental information related to the eco-toxicological properties of the product itself is not available

Toxic to aquatic life with long lasting effects.

#### 12.1 Toxicitás:

##### Akut toxicitás:

Azonosítás	Koncentráció		Faj	Faj
Dipropilén-glikol-metil-éter CAS: 34590-94-8 EK: 252-104-2	LC50	10000 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Hal
	EC50	1919 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rák
	EC50	Nem releváns		
etanol CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6	LC50	11000 mg/L (96 h)	Alburnus alburnus	Hal
	EC50	9268 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rák
	EC50	1450 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa	Alga
Pentil-szalicilát CAS: 2050-08-0 EK: 218-080-2	LC50	>0.1 - 1 mg/L (96 h)		Hal
	EC50	>0.1 - 1 mg/L (48 h)		Rák
	EC50	>0.1 - 1 mg/L (72 h)		Alga
reakciótömeg of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one és 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one és 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one CAS: Nem releváns EK: 915-730-3	LC50	1,3 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Hal
	EC50	1,38 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rák
	EC50	Nem releváns		
(E)-2-benzilideneoctanal CAS: 165184-98-5 EK: 639-566-4	LC50	>0.1 - 1 mg/L (96 h)		Hal
	EC50	>0.1 - 1 mg/L (48 h)		Rák
	EC50	>0.1 - 1 mg/L (72 h)		Alga
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran CAS: 1222-05-5 EK: 214-946-9	LC50	0,95 mg/L (96 h)	Oryzias latipes	Hal
	EC50	0,194 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rák
	EC50	0,723 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga
Reakciótömeg 2-methylbutyl salicylate és pentyl salicylate CAS: Nem releváns EK: 911-280-7	LC50	1,3 mg/L (96 h)	Danio rerio	Hal
	EC50	0,88 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rák
	EC50	0,77 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

**Amarella LAUNDRY PERFUME CLASSIC**

**12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)**

Azonosítás	Koncentráció		Faj	Faj
Eugenol CAS: 97-53-0 EK: 202-589-1	LC50	60,8 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Hal
	EC50	Nem releváns		
	EC50	Nem releváns		
2-methylundecanal CAS: 110-41-8 EK: 203-765-0	LC50	0,35 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Hal
	EC50	0,21 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rák
	EC50	0,11 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga
Reakciótömeg allyl (2-methylbutoxy)acetate és allyl (3-methylbutoxy)acetate CAS: Nem releváns EK: 916-328-0	LC50	0,3 mg/L (96 h)	N/A	Hal
	EC50	2,21 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rák
	EC50	Nem releváns		
d-limonene CAS: 5989-27-5 EK: 227-813-5	LC50	0,702 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Hal
	EC50	0,577 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rák
	EC50	Nem releváns		
Butanone CAS: 78-93-3 EK: 201-159-0	LC50	3220 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Hal
	EC50	5091 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rák
	EC50	4300 mg/L (168 h)	Scenedesmus quadricauda	Alga
1,2-benzotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EK: 220-120-9	LC50	2,2 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Hal
	EC50	3 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rák
	EC50	0,067 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one CAS: 71048-82-3 EK: 275-156-8	LC50	0,97 mg/L (96 h)	Oryzias latipes	Hal
	EC50	Nem releváns		
	EC50	2,5 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga
Methyl non-2-ynoate CAS: 111-80-8 EK: 203-909-2	LC50	>0.1 - 1 mg/L (96 h)		Hal
	EC50	>0.1 - 1 mg/L (48 h)		Rák
	EC50	>0.1 - 1 mg/L (72 h)		Alga

**Krónikus toxicitás:**

Azonosítás	Koncentráció		Faj	Faj
Dipropilén-glikol-metil-éter CAS: 34590-94-8 EK: 252-104-2	NOEC	Nem releváns		
	NOEC	0,5 mg/L	Daphnia magna	Rák
etanol CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6	NOEC	250 mg/L	Danio rerio	Hal
	NOEC	2 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Rák
Reakciótömeg 2-methylbutyl salicylate és pentyl salicylate CAS: Nem releváns EK: 911-280-7	NOEC	Nem releváns		
	NOEC	0,079 mg/L	Daphnia magna	Rák
2-methylundecanal CAS: 110-41-8 EK: 203-765-0	NOEC	Nem releváns		
	NOEC	0,033 mg/L	Daphnia magna	Rák
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one CAS: 71048-82-3 EK: 275-156-8	NOEC	Nem releváns		
	NOEC	0,35 mg/L	Daphnia magna	Rák

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:**

**Anyagspecifikus információk:**

Azonosítás	Lebonthatóság		Biológiai lebonthatóság	
Dipropilén-glikol-metil-éter CAS: 34590-94-8 EK: 252-104-2	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	Nem releváns
	COD	0 g O2/g	Időszak	28 nap
	BOD5/COD	Nem releváns	% Biológiaiilag lebontható	73 %
etanol CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	100 mg/L
	COD	Nem releváns	Időszak	14 nap
	BOD5/COD	Nem releváns	% Biológiaiilag lebontható	89 %
reakciótömeg of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one és 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one és 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one CAS: Nem releváns EK: 915-730-3	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	56,4 mg/L
	COD	Nem releváns	Időszak	28 nap
	BOD5/COD	Nem releváns	% Biológiaiilag lebontható	96,3 %

### Amarella LAUNDRY PERFUME CLASSIC

#### 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

Azonosítás	Lebonthatóság		Biológiai lebonthatóság	
Reakciótömeg 2-methylbutyl salicylate és pentyl salicylate CAS: Nem releváns EK: 911-280-7	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	100 mg/L
	COD	Nem releváns	Időszak	28 nap
	BOD5/COD	Nem releváns	% Biológiai lebontható	86 %
Geraniol CAS: 106-24-1 EK: 203-377-1	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	100 mg/L
	COD	Nem releváns	Időszak	21 nap
	BOD5/COD	Nem releváns	% Biológiai lebontható	70 %
2-methylundecanal CAS: 110-41-8 EK: 203-765-0	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	100 mg/L
	COD	Nem releváns	Időszak	28 nap
	BOD5/COD	Nem releváns	% Biológiai lebontható	68 %
Reakciótömeg allyl (2-methylbutoxy)acetate és allyl (3-methylbutoxy)acetate CAS: Nem releváns EK: 916-328-0	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	Nem releváns
	COD	Nem releváns	Időszak	28 nap
	BOD5/COD	Nem releváns	% Biológiai lebontható	89,1 %
Linalool CAS: 78-70-6 EK: 201-134-4	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	100 mg/L
	COD	Nem releváns	Időszak	28 nap
	BOD5/COD	Nem releváns	% Biológiai lebontható	90 %
d-limonene CAS: 5989-27-5 EK: 227-813-5	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	10 mg/L
	COD	Nem releváns	Időszak	28 nap
	BOD5/COD	Nem releváns	% Biológiai lebontható	71,4 %
Butanone CAS: 78-93-3 EK: 201-159-0	BOD5	2,03 g O2/g	Koncentráció	Nem releváns
	COD	2,31 g O2/g	Időszak	20 nap
	BOD5/COD	0,88	% Biológiai lebontható	89 %
1,2-benzotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EK: 220-120-9	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	100 mg/L
	COD	Nem releváns	Időszak	28 nap
	BOD5/COD	Nem releváns	% Biológiai lebontható	0 %
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one CAS: 71048-82-3 EK: 275-156-8	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	100 mg/L
	COD	Nem releváns	Időszak	28 nap
	BOD5/COD	Nem releváns	% Biológiai lebontható	16 %
Methyl non-2-ynoate CAS: 111-80-8 EK: 203-909-2	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	30 mg/L
	COD	Nem releváns	Időszak	28 nap
	BOD5/COD	Nem releváns	% Biológiai lebontható	71 %

#### 12.3 Bioakkumulációs képesség:

##### Anyagspecifikus információk:

Azonosítás	Bioakkumulációs potenciál	
Dipropilén-glikol-metil-éter CAS: 34590-94-8 EK: 252-104-2	BCF	1
	Pow Log	-0.06
	Potenciál	Alacsony
etanol CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6	BCF	3
	Pow Log	-0.31
	Potenciál	Alacsony
reakciótömeg of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one és 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one és 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one CAS: Nem releváns EK: 915-730-3	BCF	750
	Pow Log	5.65
	Potenciál	Magas
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran CAS: 1222-05-5 EK: 214-946-9	BCF	1584
	Pow Log	5.9
	Potenciál	Nagyon magas
Reakciótömeg 2-methylbutyl salicylate és pentyl salicylate CAS: Nem releváns EK: 911-280-7	BCF	1136
	Pow Log	4.4
	Potenciál	Nagyon magas

### Amarella LAUNDRY PERFUME CLASSIC

#### 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

Azonosítás	Bioakkumulációs potenciál	
	BCF	Pow Log
Geraniol CAS: 106-24-1 EK: 203-377-1	110	3.56
Eugenol CAS: 97-53-0 EK: 202-589-1	31	2.27
2-methylundecanal CAS: 110-41-8 EK: 203-765-0	5	
Linalool CAS: 78-70-6 EK: 201-134-4	2.97	
d-limonene CAS: 5989-27-5 EK: 227-813-5	4.83	
Butanone CAS: 78-93-3 EK: 201-159-0	3	0.29
1,2-benzotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EK: 220-120-9	2	1.45
[1 $\alpha$ (E),2 $\beta$ ]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one CAS: 71048-82-3 EK: 275-156-8	81	4.2

#### 12.4 Mobilitás talajban:

Azonosítás	Abszorpció/deszorpció		Illékonyág	
	Koc	Felületi feszültség	Henry	Henry
etanol CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6	1	2,339E-2 N/m (25 °C)	Henry	4,61E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol
reakciótömeg of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one és 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one és 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one CAS: Nem releváns EK: 915-730-3	12589	Nem releváns	Henry	Nem releváns
Reakciótömeg 2-methylbutyl salicylate és pentyl salicylate CAS: Nem releváns EK: 911-280-7	5000	7,2E-2 N/m (19 °C)	Henry	Nem releváns
2-methylundecanal CAS: 110-41-8 EK: 203-765-0	4000	Nem releváns	Henry	Nem releváns
Reakciótömeg allyl (2-methylbutoxy)acetate és allyl (3-methylbutoxy)acetate CAS: Nem releváns EK: 916-328-0	44.11	Nem releváns	Henry	Nem releváns
d-limonene CAS: 5989-27-5 EK: 227-813-5	6324	2,675E-2 N/m (25 °C)	Henry	2533,13 Pa·m <sup>3</sup> /mol
Butanone CAS: 78-93-3 EK: 201-159-0	30	2,396E-2 N/m (25 °C)	Henry	5,77 Pa·m <sup>3</sup> /mol

**Amarella LAUNDRY PERFUME CLASSIC**

**12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)**

Azonosítás	Abszorpció/deszorpció		Illékonyság	
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one CAS: 71048-82-3 EK: 275-156-8	Koc	1260	Henry	Nem releváns
	Következtetés	Alacsony	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	Nem releváns	Nedves talaj	Nem releváns

**12.5 A PBT és vPvB értékelés eredményei:**

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak

**12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:**

Endokrin károsító tulajdonságok: A termék nem felel meg a kritériumoknak.

**12.7 Egyéb káros hatások:**

Nincs leírva

**13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

**13.1 Hulladékkezelési módszerek:**

Kód	Leírás	Hulladékosztály (1357/2014/EU rendelet 1357/2014)
20 01 29*	detergents containing hazardous substances	Hazardous

**Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelet):**

HP14 Ecotoxic

**Hulladékgazdálkodás (ártalmatlanítás és értékelés):**

Consult the authorized waste service manager on the assessment és disposal operations in accordance with Annex 1 és Annex 2 (Directive 2008/98/EC). As under 15 01 (2014/955/EC) of the code és in case the container has been in direct contact with the product, it will be processed the same way as the actual product. Otherwise, it will be processed as non-hazardous residue. Waste should not be disposed of to drains. See paragraph 6.2.

**A hulladékgazdálkodásra vonatkozó előírások:**

In accordance with Annex II of Regulation (EC) Nem 1907/2006 (REACH) the community or state provisions related to waste management are stated

Community jogszabályok nélkül: Directive 2008/98/EC, 2014/955/EU, Regulation (EU) Nem 1357/2014

**14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

**Transport of dangerous goods by land:**

With regard to ADR 2023 és RID 2023:



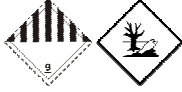
- 14.1 UN number or ID number:** UN3082  
**14.2 UN proper shipping name:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Pentil-szalícilát)  
**14.3 Transport hazard class(es):** 9  
 Labels: 9  
**14.4 Packing group:** III  
**14.5 Environmental hazards:** lgen  
**14.6 Special precautions for user**  
 Special regulations: 274, 335, 375, 601  
 Tunnel restriction code: -  
 Physico-Chemical properties: see section 9  
 Limited quantities: 5 L  
**14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments:** Nem releváns

**Transport of dangerous goods by sea:**

With regard to IMDG 41-22:

## Amarella LAUNDRY PERFUME CLASSIC

### 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK (folytatás)



<b>14.1 UN number or ID number:</b>	UN3082
<b>14.2 UN proper shipping name:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Pentil-szalicilát)
<b>14.3 Transport hazard class(es):</b>	9
Labels:	9
<b>14.4 Packing group:</b>	III
<b>14.5 Marine pollutant:</b>	Igen
<b>14.6 Special precautions for user</b>	
Special regulations:	335, 969, 274
EmS Kóds:	F-A, S-F
Physico-Chemical properties:	see section 9
Limited quantities:	5 L
Segregation group:	Nem releváns
<b>14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments:</b>	Nem releváns

#### Transport of dangerous goods by air:

With regard to IATA/ICAO 2024:



<b>14.1 UN number or ID number:</b>	UN3082
<b>14.2 UN proper shipping name:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Pentil-szalicilát)
<b>14.3 Transport hazard class(es):</b>	9
Labels:	9
<b>14.4 Packing group:</b>	III
<b>14.5 Environmental hazards:</b>	Igen
<b>14.6 Special precautions for user</b>	
Physico-Chemical properties:	see section 9
<b>14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments:</b>	Nem releváns

### 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

#### 15.1 Safety, health és environmental regulations/jogszabályok nélkül specific for the substance or mixture:

- 528/2012/EK rendelet: a kezelt áru eredeti tulajdonságainak védelmét szolgáló tartósítószeret tartalmaz. Tartalmaz 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one.

- Article 95, REGULATION (EU) No 528/2012: *ethanol (64-17-5) - PT: (1,2,4,6) ; Geraniol (106-24-1) - PT: (18,19) ; 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) - PT: (2,6,9,11,12,13)*

- Candidate substances for authorisation under the Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH): Not relevant

- Regulation (EU) 2019/1021 on persistent organic pollutants: Not relevant

- Regulation (EU) No 2024/590, about substances that deplete the ozone layer: Not relevant

- REGULATION (EU) No 649/2012, in relation to the import and export of hazardous chemical products: Not relevant

- Substances included in Annex XIV of REACH ("Authorisation List") and sunset date: Not relevant

#### 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerokről:

E rendelet szerint a termék a következőknek felel meg:

#### Tartalom címkézése:

Összetevő
illatanyagok

Allergenic fragrances: [1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one (TRANS-ROSE KETONE-3), 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran (HEXAMETHYLINDANOPYRAN), Citronellol (CITRONELLOL), d-limonene (LIMONENE), Eugenol (EUGENOL), Geraniol (GERANIOL), Linalool (LINALOOL), Oils, orange, sweet (CITRUS AURANTIUM PEEL OIL), Patchoulí, oil (POGOSTEMON CABLIN LEAF OIL), Pentil-szalicilát (AMYL SALICYLATE), Terpineol (TERPINEOL), Vanillin (VANILLIN). Tartósítószer: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BENZISOTHIAZOLINONE).

## Amarella LAUNDRY PERFUME CLASSIC

### 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK (folytatás)

#### Egyes veszélyes anyagok és keverékek forgalomba hozatalának és felhasználásának korlátozása (REACH XVII. melléklet, stb. ....):

Shall not be used in:

- ornamental articles intended to produce light or colour effects by means of different phases, for example in ornamental lamps és ashtrays,
- tricks és jokes,
- games for one or more participants, or any article intended to be used as such, even with ornamental aspects.

#### Egyedi rendelkezések az emberek vagy a környezet védelme tekintetében:

It is recommended to use the information included in this safety data sheet as a basis for conducting workplace-specific risk assessments in order to establish the necessary risk prevention measures for the handling, use, storage és disposal of this product.

#### Other jogszabályok nélkül:

The product could be affected by sectorial jogszabályok nélkül

- Regulation (EC) Nem 1223/2009 of the European Parliament és of the Council of 30 Nemvember 2009 on cosmetic products
- Regulation (EC) Nem 648/2004 of the European Parliament és of the Council of 31 March 2004 on detergents
- Commission Regulation (EC) Nem 907/2006 of 20 June 2006 amending Regulation (EC) Nem 648/2004 of the European Parliament és of the Council on detergents, in order to adapt Annexes III és VII
- Commission Regulation (EC) Nem 551/2009 of 25 June 2009 amending Regulation (EC) Nem 648/2004 of the European Parliament és of the Council on detergents, in order to adapt Annexes V és VI thereto (surfactant derogation)

#### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

A szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést.

### 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

#### A biztonsági adatlapokra vonatkozó jogszabályok:

The SDS shall be supplied in an official language of the country where the product is placed on the market. This safety data sheet has been designed in accordance with ANNEX II-Guide to the compilation of safety data sheets of Regulation (EC) Nem 1907/2006

(COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878).

#### Modifications related to the previous Safety Data Sheet which concerns the ways of managing risks.:

Nem releváns

#### Texts of the legislative phrases mentioned in section 2:

H411: Toxic to aquatic life with long lasting effects.  
H317: May cause an allergic skin reaction.

#### Texts of the legislative phrases mentioned in section 3:

The phrases indicated do not refer to the product itself; they are present merely for informative purposes és refer to the individual components which appear in section 3

#### 1272/2008/EK CLP-rendelet:

Acute Tox. 2: H330 - Belélegezve halálos.  
Acute Tox. 4: H302 - Lenyelve ártalmas.  
Acute Tox. 4: H302+H312 - Bőrrel érintkezve ártalmas.  
Aquatic Acute 1: H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
Aquatic Chronic 1: H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
Aquatic Chronic 2: H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
Aquatic Chronic 3: H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
Asp. Tox. 1: H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
Eye Dam. 1: H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.  
Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.  
Flam. Liq. 2: H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
Flam. Liq. 3: H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású.  
Skin Sens. 1A: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
Skin Sens. 1B: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
STOT RE 2: H373 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.  
STOT SE 3: H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat.

#### Osztályozási eljárás:

Aquatic Chronic 2: Calculation method  
Skin Sens. 1B: Calculation method

#### Képzéssel kapcsolatos javaslatok:

## Amarella LAUNDRY PERFUME CLASSIC

### 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK (folytatás)

Training is recommended in order to prevent industrial risks for staff using this product és to facilitate their comprehension és interpretation of this safety data sheet, as well as the label on the product.

**Fő bibliográfiai források:**

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

**Rövidítések és mozaikszók:**

ADR: Megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról IMDG: Veszélyes áruk nemzetközi tengeri kódexe

IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

COD: Kémiai oxigénigény

BOD5: 5 napos biokémiai oxigénigény

BCF: Biokoncentrációs tényező

LD50: Halálos dózis 50

LC50: Halálos koncentráció 50

EC50: Hatásos koncentráció 50

LogPOW: Oktanol-víz megoszlási hányados

Koc: Szerves szén megoszlási hányadosa

UFI: Egyedi képlet-azonosító

IARC: Nemzetközi Rákkutatási Ügynökség

The information contained in this safety data sheet is based on sources, technical knowledge és current jogszabályok nélkül at European és state level, without being able to guarantee its accuracy. This information cannot be considered a guarantee of the properties of the product, it is simply a description of the security requirements. The occupational methodology és conditions for users of this product are not within our awareness or control, és it is ultimately the responsibility of the user to take the necessary measures to obtain the legal requirements concerning the manipulation, storage, use és disposal of chemical products. The information on this safety data sheet only refers to this product, which should not be used for needs other than those specified.