


Amarella LAUNDRY PERFUME CLASSIC

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRERINDERII

- 1.1 Identificator produs:** Amarella LAUNDRY PERFUME CLASSIC
Alte mijloace de identificare:
UFI: ANYO-N0AT-P006-YY99
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate:**
Utilizări relevante (utilizare de către consumatori): Parfum pentru rufe.
Utilizări contraindicate: Toate utilizările nespecificate în această secțiune sau în secțiunea 7.3
- 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:**
MB ELIX sp. z oo sp.k.
ul. Skarżyńskiego 26
54-530 Wrocław - Polonia
Telefon: 0048 71 387 85 33 - Fax: 0048 71 722 29 68
lab@elix.pl
www.elixscent.com
- 1.4 Număr de telefon pentru urgențe:** 0048 71 387 85 33 (8.00-16.00)

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

- 2.1 Clasificarea substanței sau amestecului:**
Regulamentul CLP (CE) nr. 1272/2008:
Clasificarea acestui produs a fost realizată în conformitate cu Regulamentul CLP (CE) nr. 1272/2008.
Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic, pericol pe termen lung, categoria 2, H411 Skin Sens. 1B:
Sensibilizare cutanată, categoria 1B, H317
- 2.2 Elemente pentru etichetă:**
Regulamentul CLP (CE) nr. 1272/2008:
Atenție

- Fraze de pericol:**
H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- Fraze de precauție:**
P101: Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P302+P352: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.
P332+P313: În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
P501: Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu sistemul local de colectare selectivă a deșeurilor.
- Informații suplimentare:**
Conține masă de reacție 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one și 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one și 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-benzisotiazol-3(2H)-onă, [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 Alte pericole:**
Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB
Proprietăți care perturbă sistemul endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile.

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

- 3.1 Substanță:**
Nerelevant
- 3.2 Amestec:**
Descriere chimică: Amestec compus din produse chimice

Amarella LAUNDRY PERFUME CLASSIC

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII (continuare)

Componenți:

În conformitate cu anexa II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (punctul 3), produsul conține:





Identificare	Denumire chimică/Clasificare	Concentrație
CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2 Index: Nerelevant REACH: 01-2119450011-60-XXXX	Eter metilic al dipropilen glicolului(1) Regulamentul 1272/2008 Neclasificat	7,5 - <10 %
CAS: 64-17-5 CE: 200-578-6 Index: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43-XXXX	etanol(2) Regulamentul 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili.	4 - <5 %
CAS: 2050-08-0 CE: 218-080-2 Index: Nerelevant REACH: 01-2120771342-58-XXXX	Salicilat de pentil(2) Regulamentul 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	1 - <2 %
CAS: Nerelevant CE: 915-730-3 Index: Nerelevant REACH: 01-2119489989-04	masă de reacție of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one și 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one și 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one(2) Regulamentul 1272/2008 Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.	1 - <2 %
CAS: 165184-98-5 CE: 639-566-4 Index: Nerelevant REACH: 01-2119533092-50	(E)-2-benzylideneoctanal(2) Regulamentul 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.	1 - <2 %
CAS: 1222-05-5 CE: 214-946-9 Index: 603-212-00-7 REACH: 01-2119488227-29-XXXX	1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran(2) Regulamentul 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	1 - <2 %
CAS: Nerelevant CE: 911-280-7 Index: Nerelevant REACH: 01-2119969444-27-XXXX	Masă de reacție 2-methylbutyl salicylate și pentyl salicylate(2) Regulamentul 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	0,25 - <0,5 %
CAS: 106-24-1 CE: 203-377-1 Index: 603-241-00-5 REACH: 01-2119552430-49	Geraniol(2) Regulamentul 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.	0,1 - <0,25 %
CAS: 97-53-0 CE: 202-589-1 Index: Nerelevant REACH: 01-2119971802-33	Eugenol(2) Regulamentul 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.	0,1 - <0,25 %
CAS: 106-22-9 CE: 203-375-0 Index: Nerelevant REACH: 01-2119453995-23	Citronellol(2) Regulamentul 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.	0,1 - <0,25 %
CAS: 110-41-8 CE: 203-765-0 Index: Nerelevant REACH: 01-2119969443-29	2-methylundecanal(2) Regulamentul 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.	0,1 - <0,25 %
CAS: Nerelevant CE: 916-328-0 Index: Nerelevant REACH: 01-2120794630-50	Masă de reacție allyl (2-methylbutoxy)acetate și allyl (3-methylbutoxy)acetate(2) Regulamentul 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H332; Aquatic Acute 1: H400; STOT RE 2: H373 - Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.	0,1 - <0,25 %
CAS: 78-70-6 CE: 201-134-4 Index: 603-235-00-2 REACH: 01-2119474016-42	Linalool(2) Regulamentul 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.	0,1 - <0,25 %
CAS: 5989-27-5 CE: 227-813-5 Index: 601-096-00-2 REACH: 01-2119529223-47	d-limonene(2) Regulamentul 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.	0,1 - <0,25 %

(1) Substanță cu o limită de expunere profesională stabilită la nivelul Uniunii

(2) Substanțe care prezintă un pericol pentru sănătate sau mediu și care îndeplinesc criteriile stabilite în Regulamentul (UE) nr. 2020/878

Amarella LAUNDRY PERFUME CLASSIC

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII (continuare)

Identificare	Denumire chimică/Clasificare	Concentrație
CAS: 78-93-3 CE: 201-159-0 Index: 606-002-00-3 REACH: 01-2119457290-43-XXXX	Butanone(1) Regulamentul 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Pericol	ATP CLP00  0,036 - <0,1 %
CAS: 2634-33-5 CE: 220-120-9 Index: 613-088-00-6 REACH: 01-2120761540-60-XXXX	1,2-benzisotiazol-3(2H)-onă(2) Regulamentul 1272/2008 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 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.	ATP ATP21  0,01 - <0,036 %
CAS: 71048-82-3 CE: 275-156-8 Index: Nerelevant REACH: 01-2119535122-53	[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one(2) Regulamentul 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.	Autoclasificat  0,01 - <0,036 %
CAS: 111-80-8 CE: 203-909-2 Index: Nerelevant REACH: 01-2120139912-55	Methyl non-2-ynoate(2) Regulamentul 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.	Autoclasificat  0,01 - <0,036 %

(1) Substanță cu o limită de expunere profesională stabilită la nivelul Uniunii

(2) Substanțe care prezintă un pericol pentru sănătate sau mediu și care îndeplinesc criteriile stabilite în Regulamentul (UE) nr. 2020/878

Pentru informații suplimentare privind pericolele substanțelor, consultați secțiunile 11, 12 și 16.

Alte informații:

Identificare	Factor M	
	d-limonene CAS: 5989-27-5 CE: 227-813-5	Acut
	Cronic	1

Identificare	Limită de concentrație specifică
etanol CAS: 64-17-5 CE: 200-578-6	% (w/w) >=50: Eye Irrit. 2 - H319
1,2-benzisotiazol-3(2H)-onă CAS: 2634-33-5 CE: 220-120-9	% (w/w) >=0,036: Skin Sens. 1A - H317

Estimarea toxicității acute pentru substanța din partea 3 a anexei VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 sau stabilită în conformitate cu anexa I la regulamentul respectiv:

Identificare	Toxicitate acută	Specie
Linalool CAS: 78-70-6 CE: 201-134-4	LD50 orală	3500 mg/kg
	LD50 dermică	Nerelevant
	LC50 inhalare (vapori)	Nerelevant
Salicilat de pentil CAS: 2050-08-0 CE: 218-080-2	LD50 orală	2000 mg/kg
	LD50 dermică	Nerelevant
	LC50 inhalare (vapori)	Nerelevant
etanol CAS: 64-17-5 CE: 200-578-6	LD50 orală	Nerelevant
	LD50 dermică	Nerelevant
	LC50 inhalare (vapori)	124,7 mg/L
Masă de reacție 2-methylbutyl salicylate și pentyl salicylate CAS: Nerelevant CE: 911-280-7	LD50 orală	2000 mg/kg
	LD50 dermică	Nerelevant
	LC50 inhalare (vapori)	Nerelevant
Masă de reacție allyl (2-methylbutoxy)acetate și allyl (3-methylbutoxy)acetate CAS: Nerelevant CE: 916-328-0	LD50 orală	1150 mg/kg
	LD50 dermică	1500 mg/kg
	LC50 inhalare (vapori)	Nerelevant
1,2-benzisotiazol-3(2H)-onă CAS: 2634-33-5 CE: 220-120-9	LD50 orală	450 mg/kg
	LD50 dermică	Nerelevant
	LC50 inhalare (vapori)	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 CE: 275-156-8	LD50 orală	1400 mg/kg
	LD50 dermică	Nerelevant
	LC50 inhalare (vapori)	Nerelevant

Amarella LAUNDRY PERFUME CLASSIC

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor:

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.

La inhalare:

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 și keep at rest. Request medical attention if symptoms persist.

La contactul cu pielea:

Remove contaminated clothing și 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.

La contactul cu ochii:

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.

La înghițire/aspirare:

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 și throat, as they may have been affected during ingestion.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate:

Efectele acute și întârziate sunt indicate în secțiunile 2 și 11.

4.3 Indicații privind orice îngrijire medicală imediată și tratament special:

Nerelevant

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere:

Mijloace de stingere adecvate:

Product is non-flammable under normal conditions of storage, handling și 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 a mâinilor systems.

Mijloace de stingere inadecvate:

Nu se aplică

5.2 Pericole speciale legate de substanță sau amestec:

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 Sfaturi pentru pompieri:

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

Prevederi suplimentare:

Act in accordance with the Internal Emergency Plan și 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 și 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.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență:

Isolate leaks provided that there is no additional risk for the people performing this task. Evacuate the area și keep out those without a mâinilor. Personal a mâinilor 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, și also ensuring that all surfaces are connected to the ground.

Amarella LAUNDRY PERFUME CLASSIC

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ (continuare)

Pentru persoanele care intervin în situații de urgență:

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

6.2 Precauții pentru mediu:

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 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Se recomandă:

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

Scurgeri în apă sau mare:

Scurgeri mici:

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

Scurgeri mari:

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

6.4 Trimiteri către alte secțiuni:

A se vedea secțiunile 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță:

A.- Precauții generale pentru utilizarea în siguranță

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

B.- Recomandări tehnice pentru prevenirea incendiilor și a exploziilor

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,...) și transfer at slow speeds to avoid the creation of electrostatic charges. Consult section 10 for conditions și materials that should be avoided.

C.- Recomandări tehnice privind igiena profesională generală

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

D.- Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor pentru mediu

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 Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități:

A.- Cerințe specifice de depozitare

Temp. minimă: 5 °C

Temp. maximă: 35 °C

Timp maxim: 36 luni

B.- Condiții generale de depozitare

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

7.3 Utilizare/utilizări finale specifice:

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

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control:

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

Amarella LAUNDRY PERFUME CLASSIC

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (continuare)

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

Identificare	Limite de expunere profesională		
	IOELV (8h)	50 ppm	308 mg/m ³
Eter metilic al dipropilen glicolului (1) CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	IOELV (STEL)		
Butanone CAS: 78-93-3 CE: 201-159-0	IOELV (8h)	200 ppm	600 mg/m ³
	IOELV (STEL)	300 ppm	900 mg/m ³

(1) Piele

DNEL (Lucrători):

Identificare		Expunere scurtă		Expunere lungă	
		Sistemică	Locală	Sistemică	Locală
Eter metilic al dipropilen glicolului CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Dermică	Nerelevant	Nerelevant	283 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	308 mg/m ³	Nerelevant
etanol CAS: 64-17-5 CE: 200-578-6	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Dermică	Nerelevant	Nerelevant	343 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	950 mg/m ³	Nerelevant
Salicilat de pentil CAS: 2050-08-0 CE: 218-080-2	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Dermică	Nerelevant	Nerelevant	0,9 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	3,17 mg/m ³	Nerelevant
masă de reacție of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one și 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one și 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one CAS: Nerelevant CE: 915-730-3	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Dermică	Nerelevant	Nerelevant	28,7 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	30 mg/m ³	Nerelevant
(E)-2-benzylideneoctanal CAS: 165184-98-5 CE: 639-566-4	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Dermică	Nerelevant	Nerelevant	18,2 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	6,28 mg/m ³	0,078 mg/m ³	Nerelevant
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran CAS: 1222-05-5 CE: 214-946-9	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Dermică	Nerelevant	Nerelevant	36,7 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	13,5 mg/m ³	Nerelevant
Masă de reacție 2-methylbutyl salicylate și pentyl salicylate CAS: Nerelevant CE: 911-280-7	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Dermică	Nerelevant	Nerelevant	1,69 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	141,05 mg/m ³	Nerelevant	5,97 mg/m ³	Nerelevant
Geraniol CAS: 106-24-1 CE: 203-377-1	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Dermică	Nerelevant	Nerelevant	12,5 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	161,6 mg/m ³	Nerelevant
Eugenol CAS: 97-53-0 CE: 202-589-1	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Dermică	Nerelevant	Nerelevant	6 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	21,2 mg/m ³	Nerelevant
Citronellol CAS: 106-22-9 CE: 203-375-0	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Dermică	Nerelevant	Nerelevant	327,4 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	10 mg/m ³	161,6 mg/m ³	10 mg/m ³
2-methylundecanal CAS: 110-41-8 CE: 203-765-0	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Dermică	100 mg/kg	Nerelevant	10,46 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	352,63 mg/m ³	881,58 mg/m ³	36,89 mg/m ³	92,21 mg/m ³
Masă de reacție allyl (2-methylbutoxy)acetate și allyl (3-methylbutoxy)acetate CAS: Nerelevant CE: 916-328-0	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Dermică	Nerelevant	Nerelevant	0,14 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	0,493 mg/m ³	Nerelevant
Linalool CAS: 78-70-6 CE: 201-134-4	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Dermică	Nerelevant	Nerelevant	3,5 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	24,58 mg/m ³	Nerelevant

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -

Amarella LAUNDRY PERFUME CLASSIC

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (continuare)

Identificare		Expunere scurtă		Expunere lungă	
		Sistemică	Locală	Sistemică	Locală
d-limonene CAS: 5989-27-5 CE: 227-813-5	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Dermică	Nerelevant	Nerelevant	9,5 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	66,7 mg/m ³	Nerelevant
Butanone CAS: 78-93-3 CE: 201-159-0	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Dermică	Nerelevant	Nerelevant	1161 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	600 mg/m ³	Nerelevant
1,2-benzisotiazol-3(2H)-onă CAS: 2634-33-5 CE: 220-120-9	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Dermică	Nerelevant	Nerelevant	0,966 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	6,81 mg/m ³	Nerelevant
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one CAS: 71048-82-3 CE: 275-156-8	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Dermică	Nerelevant	Nerelevant	0,4 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	1,5 mg/m ³	Nerelevant

DNEL (Populația generală):

Identificare		Expunere scurtă		Expunere lungă	
		Sistemică	Locală	Sistemică	Locală
Eter metilic al dipropilen glicolului CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	Orală	Nerelevant	Nerelevant	36 mg/kg	Nerelevant
	Dermică	Nerelevant	Nerelevant	121 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	37,2 mg/m ³	Nerelevant
etanol CAS: 64-17-5 CE: 200-578-6	Orală	Nerelevant	Nerelevant	87 mg/kg	Nerelevant
	Dermică	Nerelevant	Nerelevant	206 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	114 mg/m ³	Nerelevant
Salicilat de pentil CAS: 2050-08-0 CE: 218-080-2	Orală	Nerelevant	Nerelevant	0,45 mg/kg	Nerelevant
	Dermică	Nerelevant	Nerelevant	0,45 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	0,78 mg/m ³	Nerelevant
masă de reacție of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one și 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one și 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one CAS: Nerelevant CE: 915-730-3	Orală	Nerelevant	Nerelevant	3 mg/kg	Nerelevant
	Dermică	Nerelevant	Nerelevant	17,2 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	9 mg/m ³	Nerelevant
(E)-2-benzylideneoctanal CAS: 165184-98-5 CE: 639-566-4	Orală	Nerelevant	Nerelevant	0,056 mg/kg	Nerelevant
	Dermică	Nerelevant	Nerelevant	9,11 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	4,71 mg/m ³	0,019 mg/m ³	Nerelevant
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran CAS: 1222-05-5 CE: 214-946-9	Orală	Nerelevant	Nerelevant	2,3 mg/kg	Nerelevant
	Dermică	Nerelevant	Nerelevant	22 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	4 mg/m ³	Nerelevant
Masă de reacție 2-methylbutyl salicylate și pentyl salicylate CAS: Nerelevant CE: 911-280-7	Orală	20 mg/kg	Nerelevant	0,605 mg/kg	Nerelevant
	Dermică	Nerelevant	Nerelevant	0,605 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	34,78 mg/m ³	Nerelevant	1,05 mg/m ³	Nerelevant
Geraniol CAS: 106-24-1 CE: 203-377-1	Orală	Nerelevant	Nerelevant	13,75 mg/kg	Nerelevant
	Dermică	Nerelevant	Nerelevant	7,5 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	47,8 mg/m ³	Nerelevant
Eugenol CAS: 97-53-0 CE: 202-589-1	Orală	Nerelevant	Nerelevant	3 mg/kg	Nerelevant
	Dermică	Nerelevant	Nerelevant	3 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	5,22 mg/m ³	Nerelevant
Citronellol CAS: 106-22-9 CE: 203-375-0	Orală	Nerelevant	Nerelevant	13,8 mg/kg	Nerelevant
	Dermică	Nerelevant	Nerelevant	196,4 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	10 mg/m ³	47,8 mg/m ³	10 mg/m ³

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -

Amarella LAUNDRY PERFUME CLASSIC

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (continuare)

Identificare		Expunere scurtă		Expunere lungă	
		Sistemică	Locală	Sistemică	Locală
2-methylundecanal CAS: 110-41-8 CE: 203-765-0	Orală	25 mg/kg	Nerelevant	5,23 mg/kg	Nerelevant
	Dermică	50 mg/kg	Nerelevant	5,23 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	86,96 mg/m ³	217,39 mg/m ³	9,1 mg/m ³	22,74 mg/m ³
Masă de reacție allyl (2-methylbutoxy)acetate și allyl (3-methylbutoxy)acetate CAS: Nerelevant CE: 916-328-0	Orală	Nerelevant	Nerelevant	0,05 mg/kg	Nerelevant
	Dermică	Nerelevant	Nerelevant	0,05 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	0,087 mg/m ³	Nerelevant
Linalool CAS: 78-70-6 CE: 201-134-4	Orală	Nerelevant	Nerelevant	2,49 mg/kg	Nerelevant
	Dermică	Nerelevant	Nerelevant	1,25 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	4,33 mg/m ³	Nerelevant
d-limonene CAS: 5989-27-5 CE: 227-813-5	Orală	Nerelevant	Nerelevant	4,8 mg/kg	Nerelevant
	Dermică	Nerelevant	Nerelevant	4,8 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	16,6 mg/m ³	Nerelevant
Butanone CAS: 78-93-3 CE: 201-159-0	Orală	Nerelevant	Nerelevant	31 mg/kg	Nerelevant
	Dermică	Nerelevant	Nerelevant	412 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	106 mg/m ³	Nerelevant
1,2-benzisotiazol-3(2H)-onă CAS: 2634-33-5 CE: 220-120-9	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Dermică	Nerelevant	Nerelevant	0,345 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	1,2 mg/m ³	Nerelevant
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one CAS: 71048-82-3 CE: 275-156-8	Orală	Nerelevant	Nerelevant	0,25 mg/kg	Nerelevant
	Dermică	Nerelevant	Nerelevant	0,25 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	0,43 mg/m ³	Nerelevant

PNCE:

Identificare				
Eter metilic al dipropilen glicolului CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	STP	4168 mg/L	Apă dulce	19 mg/L
	Sol	2,74 mg/kg	Apă marină	1,9 mg/L
	Intermitent	190 mg/L	Sediment (apă dulce)	70,2 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sediment (apă marină)	7,02 mg/kg
etanol CAS: 64-17-5 CE: 200-578-6	STP	580 mg/L	Apă dulce	0,96 mg/L
	Sol	0,63 mg/kg	Apă marină	0,79 mg/L
	Intermitent	2,75 mg/L	Sediment (apă dulce)	3,6 mg/kg
	Orală	0,38 g/kg	Sediment (apă marină)	2,9 mg/kg
Salicilat de pentil CAS: 2050-08-0 CE: 218-080-2	STP	10 mg/L	Apă dulce	0,00077 mg/L
	Sol	1,786 mg/kg	Apă marină	0,00077 mg/L
	Intermitent	0,0077 mg/L	Sediment (apă dulce)	0,389 mg/kg
	Orală	0,08 g/kg	Sediment (apă marină)	0,039 mg/kg
masă de reacție of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one și 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one și 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one CAS: Nerelevant CE: 915-730-3	STP	10 mg/L	Apă dulce	0,0044 mg/L
	Sol	2,7 mg/kg	Apă marină	0,00044 mg/L
	Intermitent	Nerelevant	Sediment (apă dulce)	3,73 mg/kg
	Orală	0,0267 g/kg	Sediment (apă marină)	0,75 mg/kg
(E)-2-benzylideneoctanal CAS: 165184-98-5 CE: 639-566-4	STP	10 mg/L	Apă dulce	0,001 mg/L
	Sol	0,398 mg/kg	Apă marină	0 mg/L
	Intermitent	0,002 mg/L	Sediment (apă dulce)	3,2 mg/kg
	Orală	0,0066 g/kg	Sediment (apă marină)	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 CE: 214-946-9	STP	1 mg/L	Apă dulce	0,0068 mg/L
	Sol	1,5 mg/kg	Apă marină	0,00044 mg/L
	Intermitent	Nerelevant	Sediment (apă dulce)	2 mg/kg
	Orală	20,4 g/kg	Sediment (apă marină)	0,394 mg/kg

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -

Amarella LAUNDRY PERFUME CLASSIC

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (continuare)

Identificare				
Masă de reacție 2-methylbutyl salicylate și pentyl salicylate CAS: Nerelevant CE: 911-280-7	STP	10 mg/L	Apă dulce	0,00244 mg/L
	Sol	5,33 mg/kg	Apă marină	0,000244 mg/L
	Intermitent	0,0077 mg/L	Sediment (apă dulce)	1,23 mg/kg
	Orală	0,04033 g/kg	Sediment (apă marină)	0,123 mg/kg
Geraniol CAS: 106-24-1 CE: 203-377-1	STP	0,7 mg/L	Apă dulce	0,011 mg/L
	Sol	0,017 mg/kg	Apă marină	0,001 mg/L
	Intermitent	0,108 mg/L	Sediment (apă dulce)	0,115 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sediment (apă marină)	0,011 mg/kg
Eugenol CAS: 97-53-0 CE: 202-589-1	STP	Nerelevant	Apă dulce	0,00113 mg/L
	Sol	0,015 mg/kg	Apă marină	0,000113 mg/L
	Intermitent	0,0113 mg/L	Sediment (apă dulce)	0,081 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sediment (apă marină)	0,008 mg/kg
Citronellol CAS: 106-22-9 CE: 203-375-0	STP	580 mg/L	Apă dulce	0,002 mg/L
	Sol	0,004 mg/kg	Apă marină	0 mg/L
	Intermitent	0,024 mg/L	Sediment (apă dulce)	0,026 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sediment (apă marină)	0,003 mg/kg
2-methylundecanal CAS: 110-41-8 CE: 203-765-0	STP	10 mg/L	Apă dulce	0,00066 mg/L
	Sol	0,0526 mg/kg	Apă marină	0,000066 mg/L
	Intermitent	0,0018 mg/L	Sediment (apă dulce)	0,265 mg/kg
	Orală	0,116 g/kg	Sediment (apă marină)	0,0265 mg/kg
Masă de reacție allyl (2-methylbutoxy)acetate și allyl (3-methylbutoxy)acetate CAS: Nerelevant CE: 916-328-0	STP	0,905 mg/L	Apă dulce	0,0003 mg/L
	Sol	0,000305 mg/kg	Apă marină	0,00003 mg/L
	Intermitent	0,003 mg/L	Sediment (apă dulce)	0,0024 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sediment (apă marină)	0,00024 mg/kg
Linalool CAS: 78-70-6 CE: 201-134-4	STP	10 mg/L	Apă dulce	0,2 mg/L
	Sol	0,327 mg/kg	Apă marină	0,02 mg/L
	Intermitent	2 mg/L	Sediment (apă dulce)	2,22 mg/kg
	Orală	0,0078 g/kg	Sediment (apă marină)	0,222 mg/kg
d-limonene CAS: 5989-27-5 CE: 227-813-5	STP	1,8 mg/L	Apă dulce	0,014 mg/L
	Sol	0,763 mg/kg	Apă marină	0,0014 mg/L
	Intermitent	Nerelevant	Sediment (apă dulce)	3,85 mg/kg
	Orală	0,133 g/kg	Sediment (apă marină)	0,385 mg/kg
Butanone CAS: 78-93-3 CE: 201-159-0	STP	709 mg/L	Apă dulce	55,8 mg/L
	Sol	22,5 mg/kg	Apă marină	55,8 mg/L
	Intermitent	55,8 mg/L	Sediment (apă dulce)	284,74 mg/kg
	Orală	1 g/kg	Sediment (apă marină)	284,7 mg/kg
1,2-benzisotiazol-3(2H)-onă CAS: 2634-33-5 CE: 220-120-9	STP	1,03 mg/L	Apă dulce	0,00403 mg/L
	Sol	3 mg/kg	Apă marină	0,000403 mg/L
	Intermitent	0,0011 mg/L	Sediment (apă dulce)	0,0499 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sediment (apă marină)	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 CE: 275-156-8	STP	2,41 mg/L	Apă dulce	0,007 mg/L
	Sol	0,177 mg/kg	Apă marină	0,0007 mg/L
	Intermitent	0,0035 mg/L	Sediment (apă dulce)	0,906 mg/kg
	Orală	0,000074 g/kg	Sediment (apă marină)	0,0906 mg/kg

8.2 Controale ale expunerii:

A.- Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentele individuale de protecție

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 a mâinilor,...) 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.- Protecție respiratorie

Amarella LAUNDRY PERFUME CLASSIC

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (continuare)



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 and hand protection equipment chosen by a qualified professional should be used.

C.- Protecție specifică pentru mâini



Pictogramă	PPE	Etichetare	Standard CEN	Observații
 Protecție obligatorie a mâinilor	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 și has therefore to be checked prior to the application.

D.- Protecția ochilor și a feței



Pictogramă	PPE	Etichetare	Standard CEN	Observații
 Protecție obligatorie a ochilor	Panoramic glasses against splash/projections.		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Clean daily și disinfect periodically according to the manufacturer's instructions. Use if there is a risk of splashing.

E.- Protecția corpului

Pictogramă	PPE	Etichetare	Standard CEN	Observații
	Îmbrăcăminte de lucru			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.
	Încălțăminte de lucru antiderapantă		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.- Măsuri suplimentare în caz de urgență

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.

Măsură de urgență	Standarde	Măsură de urgență	Standarde
 Duș de urgență	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Stații de spălare a ochilor	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Controale ale expunerii mediului:

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

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:

Pentru informații complete, consultați fișa tehnică a produsului.

Aspect:

Stare fizică la 20 °C:

Lichid

Aspect:

Fluid

Culoare:

Galben deschis

Miros:

Plăcut

Prag de percepție a mirosului:

Nerelevant *

Volatilitate:

*Nerelevant din cauza naturii produsului, nu furnizează informații privind proprietățile sale de pericol.

Amarella LAUNDRY PERFUME CLASSIC

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE (continuare)

Punct de fierbere la presiune atmosferică:	Nerelevant *
Presiunea vaporilor la 20 °C:	2386 Pa
Presiunea vaporilor la 50 °C:	12448,91 Pa (12,45 kPa)
Viteza de evaporare la 20 °C:	Nerelevant *
Descrierea produsului:	
Densitate la 20 °C:	1015,2 kg/m ³
Densitate relativă la 20 °C:	1,015
Vâscozitate dinamică la 20 °C:	Nerelevant *
Vâscozitate cinematică la 20 °C:	Nerelevant *
Vâscozitate cinematică la 40 °C:	Nerelevant *
Concentrație:	Nerelevant *
pH:	Nerelevant *
Densitatea vaporilor la 20 °C:	Nerelevant *
Coeficient de partiție n-octanol/apă la 20 °C:	Nerelevant *
Solubilitate în apă la 20 °C:	Nerelevant *
Proprietăți de solubilitate:	Nerelevant *
Temperatură de descompunere:	Nerelevant *
Punct de topire/punct de îngheț:	Nerelevant *

Inflamabilitate:

Punct de aprindere:	Neinflamabil (>60 °C)
Inflamabilitate (solid, gaz):	Nerelevant *
Temperatură de autoaprindere:	Nerelevant *
Limită inferioară de inflamabilitate:	Nerelevant *
Limită superioară de inflamabilitate:	Nerelevant *

Caracteristicile particulelor:

Diametru echivalent median:	Nerelevant *
-----------------------------	--------------

9.2 Alte informații:

Informații privind clasele de pericol fizic:

Proprietăți explozive:	Nerelevant *
Proprietăți oxidante:	Nerelevant *
Corosiv pentru metale:	Nerelevant *
Căldură de combustie:	Nerelevant *
Aerosoli – procentul total (în masă) al componentelor inflamabile componente:	Nerelevant *

Alte caracteristici de siguranță:

Tensiune superficială la 20 °C:	Nerelevant *
Indice de refracție:	Nerelevant *

*Nerelevant din cauza naturii produsului, nu furnizează informații privind proprietățile sale de pericol.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate:

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

10.2 Stabilitate chimică:

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

10.3 Posibilitatea unor reacții periculoase:

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -

Amarella LAUNDRY PERFUME CLASSIC

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE (continuare)

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

10.4 Condiții de evitat:

Applicable for handling și storage at room temperature:

Șoc și frecare	Contact cu aerul	Creșterea temperaturii	Lumină solară	Umiditate
Nu se aplică	Nu se aplică	Precauție	Precauție	Nu se aplică

10.5 Materiale incompatibile:

Acizi	Apă	Materiale oxidante	Materiale combustibile	Altele
Evitați acizii puternici	Nu se aplică	Evitați impactul direct	Nu se aplică	Evitați alcaline sau baze puternice

10.6 Prođuși de descompunere periculoși:

See subsection 10.3, 10.4 și 10.5 to find out the specific decomposition products. Depending on the decomposition conditions, complex mixtures of chemical substances can be released: carbon dioxide (CO₂), carbon monoxide și other organic compounds.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:

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

Conține 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.

Pericolous 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- Înghițire (efect acut):

- Toxicitate acută: 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- Inhalare (efect acut):

- Toxicitate acută : 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- Contact cu pielea și ochii (efect acut):

- 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- Efecte CMR (cancerigenitate, mutagenitate și toxicitate pentru reproducere):

- 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: Acetat de benzil (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- Efecte de sensibilizare:

- 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.
- Piele: Prolonged contact with the skin can result in episodes of allergic contact dermatitis.

F- Toxicitate specifică asupra organului țintă (STOT) – expunere unică:

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

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE (continuare)

G- Toxicitate specifică asupra organului țintă (STOT) – expunere repetată:

- 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.
- Piele: 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- Pericol prin aspirare:

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.

Alte informații:

Nerelevant

Informații toxicologice specifice privind substanțele:

Identificare	Toxicitate acută		Specie
(E)-2-benzylideneoctanal CAS: 165184-98-5 CE: 639-566-4	LD50 orală	3100 mg/kg	Sobolan
	LD50 dermică		
	LC50 inhalare		
masă de reacție of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one și 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one și 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one CAS: Nerelevant CE: 915-730-3	LD50 orală	>5000 mg/kg	Sobolan
	LD50 dermică	>5000 mg/kg	Sobolan
	LC50 inhalare		
Salicilat de pentil CAS: 2050-08-0 CE: 218-080-2	LD50 orală	2000 mg/kg	Sobolan
	LD50 dermică		
	LC50 inhalare		
etanol CAS: 64-17-5 CE: 200-578-6	LD50 orală	6200 mg/kg	Sobolan
	LD50 dermică	20000 mg/kg	lepure
	LC50 inhalare (vapori)	124,7 mg/L	Sobolan
Eter metilic al dipropilen glicolului CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	LD50 orală	>5000 mg/kg	Sobolan
	LD50 dermică	9510 mg/kg	lepure
	LC50 inhalare		
Masă de reacție 2-methylbutyl salicylate și pentyl salicylate CAS: Nerelevant CE: 911-280-7	LD50 orală	2000 mg/kg	Sobolan
	LD50 dermică	14150 mg/kg	lepure
	LC50 inhalare		
Geraniol CAS: 106-24-1 CE: 203-377-1	LD50 orală	4200 mg/kg	Sobolan
	LD50 dermică	5100 mg/kg	lepure
	LC50 inhalare		
Eugenol CAS: 97-53-0 CE: 202-589-1	LD50 orală	2300 mg/kg	Sobolan
	LD50 dermică	>5000 mg/kg	
	LC50 inhalare		
Citronellol CAS: 106-22-9 CE: 203-375-0	LD50 orală	3450 mg/kg	Sobolan
	LD50 dermică	2650 mg/kg	
	LC50 inhalare		
2-methylundecanal CAS: 110-41-8 CE: 203-765-0	LD50 orală	>5000 mg/kg	Sobolan
	LD50 dermică	8300 mg/kg	lepure
	LC50 inhalare		
Masă de reacție allyl (2-methylbutoxy)acetate și allyl (3-methylbutoxy)acetate CAS: Nerelevant CE: 916-328-0	LD50 orală	1150 mg/kg	Sobolan
	LD50 dermică	1500 mg/kg	Sobolan
	LC50 inhalare		
Linalool CAS: 78-70-6 CE: 201-134-4	LD50 orală	3500 mg/kg	Sobolan
	LD50 dermică	5610 mg/kg	lepure
	LC50 inhalare		

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -

Amarella LAUNDRY PERFUME CLASSIC

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE (continuare)

Identificare	Toxicitate acută		Specie
d-limonene CAS: 5989-27-5 CE: 227-813-5	LD50 orală	4400 mg/kg	Sobolan
	LD50 dermică	>5000 mg/kg	lepure
	LC50 inhalare		
Butanone CAS: 78-93-3 CE: 201-159-0	LD50 orală	4000 mg/kg	Sobolan
	LD50 dermică	6400 mg/kg	lepure
	LC50 inhalare (vapori)	23,5 mg/L (4 h)	Sobolan
1,2-benzisotiazol-3(2H)-onă CAS: 2634-33-5 CE: 220-120-9	LD50 orală	450 mg/kg	
	LD50 dermică		
	LC50 inhalare (vapori)	0,5 mg/L	
	LC50 inhalare dust	0,05 mg/L	
	LC50 inhalare mist	0,05 mg/L	
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one CAS: 71048-82-3 CE: 275-156-8	LD50 orală	1400 mg/kg	Sobolan
	LD50 dermică		
	LC50 inhalare		

11.2 Informații privind alte pericole:

Proprietăți care perturbă sistemul endocrin

Proprietăți care perturbă sistemul endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile.

Alte informații

Nerelevant

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

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 Toxicitate:

Toxicitate acută:

Identificare	Concentrație		Specie	
Eter metilic al dipipilen glicolului CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	LC50	10000 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pești
	EC50	1919 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacee
	EC50	Nerelevant		
etanol CAS: 64-17-5 CE: 200-578-6	LC50	11000 mg/L (96 h)	Alburnus alburnus	Pești
	EC50	9268 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacee
	EC50	1450 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa	Alge
Salicilat de pentil CAS: 2050-08-0 CE: 218-080-2	LC50	>0.1 - 1 mg/L (96 h)		Pești
	EC50	>0.1 - 1 mg/L (48 h)		Crustacee
	EC50	>0.1 - 1 mg/L (72 h)		Alge
masă de reacție de 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one și 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahidro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one și 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahidro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one CAS: Nerelevant CE: 915-730-3	LC50	1,3 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Pești
	EC50	1,38 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacee
	EC50	Nerelevant		
(E)-2-benzylideneoctanal CAS: 165184-98-5 CE: 639-566-4	LC50	>0.1 - 1 mg/L (96 h)		Pești
	EC50	>0.1 - 1 mg/L (48 h)		Crustacee
	EC50	>0.1 - 1 mg/L (72 h)		Alge
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran CAS: 1222-05-5 CE: 214-946-9	LC50	0,95 mg/L (96 h)	Oryzias latipes	Pești
	EC50	0,194 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacee
	EC50	0,723 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alge
Masă de reacție 2-methylbutyl salicylate și pentyl salicylate CAS: Nerelevant CE: 911-280-7	LC50	1,3 mg/L (96 h)	Danio rerio	Pești
	EC50	0,88 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacee
	EC50	0,77 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alge

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -

Amarella LAUNDRY PERFUME CLASSIC

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE (continuare)

Identificare	Concentrație		Specie	Specie
	LC50	EC50		
Eugenol CAS: 97-53-0 CE: 202-589-1	LC50	60,8 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Pești
	EC50	Nerelevant		
	EC50	Nerelevant		
2-methylundecanal CAS: 110-41-8 CE: 203-765-0	LC50	0,35 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Pești
	EC50	0,21 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacee
	EC50	0,11 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alge
Masă de reacție allyl (2-methylbutoxy)acetate și allyl (3-methylbutoxy)acetate CAS: Nerelevant CE: 916-328-0	LC50	0,3 mg/L (96 h)	N/A	Pești
	EC50	2,21 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacee
	EC50	Nerelevant		
d-limonene CAS: 5989-27-5 CE: 227-813-5	LC50	0,702 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pești
	EC50	0,577 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacee
	EC50	Nerelevant		
Butanone CAS: 78-93-3 CE: 201-159-0	LC50	3220 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pești
	EC50	5091 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacee
	EC50	4300 mg/L (168 h)	Scenedesmus quadricauda	Alge
1,2-benzisotiazol-3(2H)-onă CAS: 2634-33-5 CE: 220-120-9	LC50	2,2 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Pești
	EC50	3 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacee
	EC50	0,067 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alge
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one CAS: 71048-82-3 CE: 275-156-8	LC50	0,97 mg/L (96 h)	Oryzias latipes	Pești
	EC50	Nerelevant		
	EC50	2,5 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alge
Methyl non-2-ynoate CAS: 111-80-8 CE: 203-909-2	LC50	>0.1 - 1 mg/L (96 h)		Pești
	EC50	>0.1 - 1 mg/L (48 h)		Crustacee
	EC50	>0.1 - 1 mg/L (72 h)		Alge

Toxicitate cronică:

Identificare	Concentrație		Specie	Specie
	NOEC	EC50		
Eter metilic al dipropilen glicolului CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	NOEC	Nerelevant		
	NOEC	0,5 mg/L	Daphnia magna	Crustacee
etanol CAS: 64-17-5 CE: 200-578-6	NOEC	250 mg/L	Danio rerio	Pești
	NOEC	2 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Crustacee
Masă de reacție 2-methylbutyl salicylate și pentyl salicylate CAS: Nerelevant CE: 911-280-7	NOEC	Nerelevant		
	NOEC	0,079 mg/L	Daphnia magna	Crustacee
2-methylundecanal CAS: 110-41-8 CE: 203-765-0	NOEC	Nerelevant		
	NOEC	0,033 mg/L	Daphnia magna	Crustacee
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one CAS: 71048-82-3 CE: 275-156-8	NOEC	Nerelevant		
	NOEC	0,35 mg/L	Daphnia magna	Crustacee

12.2 Persistența și degradabilitatea:

Informații specifice substanței:

Identificare	Degradabilitate		Biodegradabilitate	
	BOD5	EC50	Concentrație	Perioadă
Eter metilic al dipropilen glicolului CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	BOD5	Nerelevant	Concentrație	Nerelevant
	COD	0 g O2/g	Perioadă	28 zile
	BOD5/COD	Nerelevant	% Biodegradabil	73 %
etanol CAS: 64-17-5 CE: 200-578-6	BOD5	Nerelevant	Concentrație	100 mg/L
	COD	Nerelevant	Perioadă	14 zile
	BOD5/COD	Nerelevant	% Biodegradabil	89 %
masă de reacție of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one și 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one și 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one CAS: Nerelevant CE: 915-730-3	BOD5	Nerelevant	Concentrație	56.4 mg/L
	COD	Nerelevant	Perioadă	28 zile
	BOD5/COD	Nerelevant	% Biodegradabil	96,3 %

Amarella LAUNDRY PERFUME CLASSIC

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE (continuare)

Identificare	Degradabilitate		Biodegradabilitate	
Masă de reacție 2-methylbutyl salicylate și pentyl salicylate CAS: Nerelevant CE: 911-280-7	BOD5	Nerelevant	Concentrație	100 mg/L
	COD	Nerelevant	Perioadă	28 zile
	BOD5/COD	Nerelevant	% Biodegradabil	86 %
Geraniol CAS: 106-24-1 CE: 203-377-1	BOD5	Nerelevant	Concentrație	100 mg/L
	COD	Nerelevant	Perioadă	21 zile
	BOD5/COD	Nerelevant	% Biodegradabil	70 %
2-methylundecanal CAS: 110-41-8 CE: 203-765-0	BOD5	Nerelevant	Concentrație	100 mg/L
	COD	Nerelevant	Perioadă	28 zile
	BOD5/COD	Nerelevant	% Biodegradabil	68 %
Masă de reacție allyl (2-methylbutoxy)acetate și allyl (3-methylbutoxy)acetate CAS: Nerelevant CE: 916-328-0	BOD5	Nerelevant	Concentrație	Nerelevant
	COD	Nerelevant	Perioadă	28 zile
	BOD5/COD	Nerelevant	% Biodegradabil	89,1 %
Linalool CAS: 78-70-6 CE: 201-134-4	BOD5	Nerelevant	Concentrație	100 mg/L
	COD	Nerelevant	Perioadă	28 zile
	BOD5/COD	Nerelevant	% Biodegradabil	90 %
d-limonene CAS: 5989-27-5 CE: 227-813-5	BOD5	Nerelevant	Concentrație	10 mg/L
	COD	Nerelevant	Perioadă	28 zile
	BOD5/COD	Nerelevant	% Biodegradabil	71,4 %
Butanone CAS: 78-93-3 CE: 201-159-0	BOD5	2,03 g O2/g	Concentrație	Nerelevant
	COD	2,31 g O2/g	Perioadă	20 zile
	BOD5/COD	0,88	% Biodegradabil	89 %
1,2-benzisotiazol-3(2H)-onă CAS: 2634-33-5 CE: 220-120-9	BOD5	Nerelevant	Concentrație	100 mg/L
	COD	Nerelevant	Perioadă	28 zile
	BOD5/COD	Nerelevant	% Biodegradabil	0 %
[1o(E),2B]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one CAS: 71048-82-3 CE: 275-156-8	BOD5	Nerelevant	Concentrație	100 mg/L
	COD	Nerelevant	Perioadă	28 zile
	BOD5/COD	Nerelevant	% Biodegradabil	16 %
Methyl non-2-ynoate CAS: 111-80-8 CE: 203-909-2	BOD5	Nerelevant	Concentrație	30 mg/L
	COD	Nerelevant	Perioadă	28 zile
	BOD5/COD	Nerelevant	% Biodegradabil	71 %

12.3 Potențial de bioacumulare:

Informații specifice substanței:

Identificare	Potențial de bioacumulare	
Eter metilic al dipropilen glicolului CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	BCF	1
	Pow Log	-0.06
	Potențial	Scăzut
etanol CAS: 64-17-5 CE: 200-578-6	BCF	3
	Pow Log	-0.31
	Potențial	Scăzut
masă de reacție of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one și 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one și 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one CAS: Nerelevant CE: 915-730-3	BCF	750
	Pow Log	5.65
	Potențial	Ridicat
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran CAS: 1222-05-5 CE: 214-946-9	BCF	1584
	Pow Log	5.9
	Potențial	Foarte ridicat
Masă de reacție 2-methylbutyl salicylate și pentyl salicylate CAS: Nerelevant CE: 911-280-7	BCF	1136
	Pow Log	4.4
	Potențial	Foarte ridicat

Amarella LAUNDRY PERFUME CLASSIC

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE (continuare)

Identificare	Potențial de bioacumulare	
	BCF	Pow Log
Geraniol CAS: 106-24-1 CE: 203-377-1	110	3.56
Eugenol CAS: 97-53-0 CE: 202-589-1	31	2.27
2-methylundecanal CAS: 110-41-8 CE: 203-765-0	5	
Linalool CAS: 78-70-6 CE: 201-134-4	2.97	
d-limonene CAS: 5989-27-5 CE: 227-813-5	4.83	
Butanone CAS: 78-93-3 CE: 201-159-0	3	0.29
1,2-benzisotiazol-3(2H)-onă CAS: 2634-33-5 CE: 220-120-9	2	1.45
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one CAS: 71048-82-3 CE: 275-156-8	81	4.2

12.4 Mobilitate în sol:

Identificare	Absorbție/desorbție		Volatilitate	
	Koc	Tensiune superficială	Henry	Sol umed
etanol CAS: 64-17-5 CE: 200-578-6	1	2,339E-2 N/m (25 °C)	Henry	4,61E-1 Pa·m ³ /mol
masă de reacție of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one și 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one și 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one CAS: Nerelevant CE: 915-730-3	12589	Nerelevant	Henry	Nerelevant
Masă de reacție 2-methylbutyl salicylate și pentyl salicylate CAS: Nerelevant CE: 911-280-7	5000	7,2E-2 N/m (19 °C)	Henry	Nerelevant
2-methylundecanal CAS: 110-41-8 CE: 203-765-0	4000	Nerelevant	Henry	Nerelevant
Masă de reacție allyl (2-methylbutoxy)acetate și allyl (3-methylbutoxy)acetate CAS: Nerelevant CE: 916-328-0	44.11	Nerelevant	Henry	Nerelevant
d-limonene CAS: 5989-27-5 CE: 227-813-5	6324	2,675E-2 N/m (25 °C)	Henry	2533,13 Pa·m ³ /mol
Butanone CAS: 78-93-3 CE: 201-159-0	30	2,396E-2 N/m (25 °C)	Henry	5,77 Pa·m ³ /mol

Amarella LAUNDRY PERFUME CLASSIC

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE (continuare)

Identificare	Absorbție/desorbție		Volatilitate	
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one CAS: 71048-82-3 CE: 275-156-8	Koc	1260	Henry	Nerelevant
	Concluzie	Scăzut	Sol uscat	Nerelevant
	Tensiune superficială	Nerelevant	Sol umed	Nerelevant

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB

12.6 Proprietăți care perturbă sistemul endocrin:

Proprietăți care perturbă sistemul endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile.

12.7 Alte efecte adverse:

Nedescris

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor:

Cod	Descriere	Clasă de deșeurii (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014)
20 01 29*	detergents containing hazardous substances	Hazardous

Tip de deșeu (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014):

HP14 Ecotoxic

Gestionarea deșeurilor (eliminare și evaluare):

Consult the authorized waste service manager on the assessment și disposal operations in accordance with Annex 1 și Annex 2 (Directive 2008/98/EC). As under 15 01 (2014/955/EC) of the code și 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.

Reglementări privind gestionarea deșeurilor:

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

Community țării: Directive 2008/98/EC, 2014/955/EU, Regulation (EU) Nu 1357/2014

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Transport of dangerous goods by land:

With regard to ADR 2023 și RID 2023:



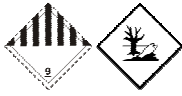
- 14.1 UN number or ID number:** UN3082
- 14.2 UN proper shipping name:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Salicilat de pentil)
- 14.3 Transport hazard class(es):** 9
Labels: 9
- 14.4 Packing group:** III
- 14.5 Environmental hazards:** Da
- 14.6 Special precautions for user**
Special 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:** Nerelevant

Transport of dangerous goods by sea:

With regard to IMDG 41-22:

Amarella LAUNDRY PERFUME CLASSIC

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT (continuare)



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

Transport of dangerous goods by air:

With regard to IATA/ICAO 2024:



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

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1 Safety, health și environmental regulations/țării specific for the substance or mixture:

- Regulamentul (CE) nr. 528/2012: conține un conservant pentru protejarea proprietăților inițiale ale articolului tratat. Conține 1,2-benzisotiazol-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-benzisotiazol-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
- Regulamentul (CE) nr. 648/2004 privind detergenții:**

În conformitate cu acest regulament, produsul respectă următoarele:

Etichetare privind conținutul:

Componentă
parfumuri

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), Salicilat de pentil (AMYL SALICYLATE), Terpeneol (TERPENEOL), Vanillin (VANILLIN). Conservanți: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-onă (BENZISOTHAZOLINONE).

Amarella LAUNDRY PERFUME CLASSIC

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE (continuare)

Restricții privind comercializarea și utilizarea anumitor substanțe și amestecuri periculoase (anexa XVII REACH, etc.):

Shall not be used in:

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

Prevederi specifice privind protecția oamenilor sau a mediului:

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 și disposal of this product.

Other țării:

The product could be affected by sectorial țării

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

15.2 Evaluarea securității chimice:

Furnizorul nu a efectuat evaluarea securității chimice.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Legislație privind fișele cu date de securitate:

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) Nu 1907/2006

(COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878).

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

Nerelevant

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 și refer to the individual components which appear in section 3

Regulamentul CLP (CE) nr. 1272/2008:

Acute Tox. 2: H330 - Mortal prin inhalare.

Acute Tox. 4: H302 - Nociv în caz de înghițire.

Acute Tox. 4: H302+H312 - Nociv în contact cu pielea.

Aquatic Acute 1: H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Aquatic Chronic 1: H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Aquatic Chronic 2: H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Aquatic Chronic 3: H412 - Dăunător pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Asp. Tox. 1: H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Eye Dam. 1: H318 - Provoacă leziuni oculare grave.

Eye Irrit. 2: H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Flam. Liq. 2: H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili.

Flam. Liq. 3: H226 - Lichid și vapori inflamabili.

Skin Irrit. 2: H315 - Provoacă iritarea pielii.

Skin Sens. 1A: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Skin Sens. 1B: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.

STOT RE 2: H373 - Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

STOT SE 3: H336 - Poate provoca somnolență sau amețală.

Procedura de clasificare:

Aquatic Chronic 2: Calculation method

Skin Sens. 1B: Calculation method

Recomandări referitoare la instruire:

Amarella LAUNDRY PERFUME CLASSIC

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII (continuare)

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

Principalele surse bibliografice:

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

Abrevieri și acronime:

ADR: Acordul european privind transportul internațional rutier al mărfurilor periculoase IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian

ICAO: Organizația Internațională a Aviației Civile

COD: Consumul chimic de oxigen

BOD5: Consumul biochimic de oxigen în 5 zile

BCF: Factor de bioconcentrare

LD50: Doză letală 50

LC50: Concentrație letală 50

EC50: Concentrație efectivă 50

LogPOW: Coeficient de partiție octanol-apă

Koc: Coeficient de partiție a carbonului organic

UFI: Identificator unic al formulei

IARC: Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului

The information contained in this safety data sheet is based on sources, technical knowledge și current țării at European și 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 și conditions for users of this product are not within our awareness or control, și it is ultimately the responsibility of the user to take the necessary measures to obtain the legal requirements concerning the manipulation, storage, use și 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.