

## Amarella LAUNDRY PERFUME FLORALIS

### ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

**1.1 Identifikátor výrobku:** Amarella LAUNDRY PERFUME FLORALIS

**Další prostředky identifikace:**

**UFI:** MRY0-5016-Y00Q-N9VC

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**

Příslušná použití (spotřebitelské použití): Parfém na prádlo.

Nedoporučená použití: Všechna použití neuvedená v tomto oddíle nebo v oddíle 7.3

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**

MB ELIX sp. z oo sp.k.

ul. Skarżyńskiego 26

54-530 Wrocław - Polsko

Telefon: 0048 71 387 85 33 - Fax: 0048 71 722 29 68

lab@elix.pl

www.elixscent.com

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** 0048 71 387 85 33 (8.00-16.00)

### ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

**2.1 Klasifikace látky nebo směsi:**

**Nařízení CLP (ES) č. 1272/2008:**

Klasifikace tohoto výrobku byla provedena v souladu s nařízením CLP (ES) č. 1272/2008.

Skin Sens. 1A: Senzibilizace kůže, kategorie 1A, H317

**2.2 Prvky označení:**

**Nařízení CLP (ES) č. 1272/2008:**

Varování



Standardní věty o nebezpečnosti:

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

**Pokyny pro bezpečné zacházení:**

P101: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.

P302+P352: PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

P332+P313: Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501: Odstraňte obsah/obal v souladu se systémem tříděného sběru odpadu platným ve vaší obci.

**Doplňující informace:**

Obsahuje 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol, benzyl salicylate, citronellol, eugenol, hexyl salicylate, isoeugenol, linalool, linalyl acetate, piperonal.

**UFI:** MRY0-5016-Y00Q-N9VC

**2.3 Další nebezpečnost:**

Výrobek nespĺňuje kritéria PBT/vPvB

Vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti: Výrobek nespĺňuje kritéria.

### ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

**3.1 Látka:**

Nerelevantní

**3.2 Směs:**

**Chemický popis:** Směs složená z chemických produktů

**Složky:**

V souladu s přílohou II nařízení (ES) č. 1907/2006 (bod 3) výrobek obsahuje:

**Amarella LAUNDRY PERFUME FLORALIS**

**ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH (pokračování)**

Identifikace	Chemický název/Klasifikace	Koncentrace
CAS: 34590-94-8 ES: 252-104-2 Index: Nerelevantní REACH: 01-2119450011-60-XXXX	<b>Dipropylenglykol-methylether(1)</b> Nářízení 1272/2008 Neklasifikováno	5 - <7,5 %
CAS: 64-17-5 ES: 200-578-6 Index: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43-XXXX	<b>ethanol(2)</b> Nářízení 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry.	4 - <5 %
CAS: 118-58-1 ES: 204-262-9 Index: 607-754-00-5 REACH: 01-2119969442-31-XXXX	<b>Benzyl-salicylát(2)</b> Nářízení 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.	0,75 - <1 %
CAS: 106-22-9 ES: 203-375-0 Index: Nerelevantní REACH: 01-2119453995-23-XXXX	<b>Citronellol(2)</b> Nářízení 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.	0,25 - <0,5 %
CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4 Index: 603-235-00-2 REACH: 01-2119474016-42-XXXX	<b>Linalool(2)</b> Nářízení 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.	0,25 - <0,5 %
CAS: 10339-55-6 ES: 233-732-6 Index: Nerelevantní REACH: 01-2119969272-32-XXXX	<b>3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol(2)</b> Nářízení 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.	0,25 - <0,5 %
CAS: 115-95-7 ES: 204-116-4 Index: Nerelevantní REACH: 01-2119454789-19-XXXX	<b>Linalyl acetate(2)</b> Nářízení 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.	0,25 - <0,5 %
CAS: 54464-57-2 ES: 259-174-3 Index: Nerelevantní REACH: 01-2119489989-04-xxxx	<b>1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on(2)</b> Nářízení 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.	0,1 - <0,25 %
CAS: 97-53-0 ES: 202-589-1 Index: Nerelevantní REACH: 01-2119971802-33-XXXX	<b>Eugenol(2)</b> Nářízení 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.	0,1 - <0,25 %
CAS: 120-57-0 ES: 204-409-7 Index: Nerelevantní REACH: 01-2119983608-21-XXXX	<b>Piperonal(2)</b> Nářízení 1272/2008 Repr. 2: H361; Skin Sens. 1B: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.	0,1 - <0,25 %
CAS: 65405-77-8 ES: 265-745-8 Index: Nerelevantní REACH: 01-2119987320-37-XXXX	<b>(Z)-3-hexenyl salicylate(2)</b> Nářízení 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy.	0,1 - <0,25 %
CAS: 6259-76-3 ES: 228-408-6 Index: Nerelevantní REACH: 01-2119638275-36-XXXX	<b>Hexyl-salicylát(2)</b> Nářízení 1272/2008 Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.	0,1 - <0,25 %
CAS: 78-93-3 ES: 201-159-0 Index: 606-002-00-3 REACH: 01-2119457290-43-XXXX	<b>Butanone(1)</b> Nářízení 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Nebezpečí	0,036 - <0,1 %
CAS: 2634-33-5 ES: 220-120-9 Index: 613-088-00-6 REACH: 01-2120761540-60-XXXX	<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-on(2)</b> Nářízení 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 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.	0,01 - <0,036 %
CAS: 97-54-1 ES: 202-590-7 Index: 604-094-00-X REACH: 01-2120223682-61-xxxx	<b>Isoeugenol(2)</b> Nářízení 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317; STOT SE 3: H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest.	0,01 - <0,036 %

(1) Látka s limitem expozice na pracovišti stanoveným Unii

(2) Látky představující zdravotní nebo environmentální nebezpečí, které splňují kritéria stanovená v nařízení (EU) č. 2020/878

Pro získání dalších informací o nebezpečích látek nahlédněte do oddílů 11, 12 a 16.

**Další informace:**

## Amarella LAUNDRY PERFUME FLORALIS

### ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH (pokračování)

Identifikace	Specifický koncentrační limit
ethanol CAS: 64-17-5 ES: 200-578-6	% (w/w) >=50: Eye Irrit. 2 - H319
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 ES: 220-120-9	% (w/w) >=0,036: Skin Sens. 1A - H317
Isoeugenol CAS: 97-54-1 ES: 202-590-7	% (w/w) >=0,01: Skin Sens. 1A - H317

Odhad akutní toxicity pro látku v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008 nebo stanovený v souladu s přílohou I tohoto nařízení:

Identifikace	Akutní toxicita		Rod
Linalool CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4	LD50 orálně	3500 mg/kg	Potkan
	LD50 dermálně	Nerelevantní	
	LC50 inhalačně (páry)	Nerelevantní	
ethanol CAS: 64-17-5 ES: 200-578-6	LD50 orálně	Nerelevantní	
	LD50 dermálně	Nerelevantní	
	LC50 inhalačně (páry)	124,7 mg/L	Potkan
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 ES: 220-120-9	LD50 orálně	450 mg/kg	
	LD50 dermálně	Nerelevantní	
	LC50 inhalačně (páry)	0,5 mg/L	
Isoeugenol CAS: 97-54-1 ES: 202-590-7	LD50 orálně	1500 mg/kg	Potkan
	LD50 dermálně	1100 mg/kg	Potkan
	LC50 inhalačně (páry)	11 mg/L	

### ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

#### 4.1 Popis první pomoci:

Příznaky vyplývající z otravy se mohou objevit po expozici, proto v případě pochybností vyhledejte lékařskou pomoc v případě přímé expozice chemickému výrobku nebo přetrvávajících obtíží, přičemž předložte BL tohoto výrobku.

#### Při vdechnutí:

Tento výrobek není klasifikován jako nebezpečný při vdechnutí. V případě příznaků otravy se však doporučuje přemístit postiženou osobu z místa expozice, zajistit čistý vzduch a klid. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Při styku s kůží:

Odstraňte kontaminovaný oděv a obuv, kůži opláchněte nebo v případě potřeby postiženou osobu osprchujte dostatečným množstvím studené vody a neutrálním mýdlem. Ve vážných případech se poradte s lékařem. Pokud výrobek způsobuje popáleniny nebo omrzliny, oděv neodstraňujte, neboť by to mohlo zhoršit způsobené zranění, pokud je přilepen ke kůži. Pokud se na kůži vytvoří puchýře, nikdy je nepropíchnete, neboť to zvyšuje riziko infekce.

#### Při zasažení očí:

Oči důkladně oplachujte vodou po dobu nejméně 15 minut. Pokud postižená osoba používá kontaktní čočky, je třeba je odstranit, pokud nejsou přilepeny k oku, v takovém případě by jejich odstranění mohlo způsobit další poškození. Ve všech případech by se po opláchnutí měla

co nejdříve vyhledat lékařská pomoc s BL výrobku.

#### Při požití/aspiraci:

Nevyvolávejte zvracení, pokud k němu však dojde, udržte hlavu skloněnou, aby se zabránilo aspiraci. Postiženou osobu udržte v klidu. Vypláchněte ústa a hrdlo, neboť mohly být zasaženy při požití.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Akutní a opožděné účinky jsou uvedeny v oddílech 2 a 11.

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Nerelevantní

### ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

#### 5.1 Hasiva:

## Amarella LAUNDRY PERFUME FLORALIS

### ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU (pokračování)

#### Vhodná hasiva:

Výrobek je za normálních podmínek skladování, manipulace a používání nehořlavý. V případě hoření v důsledku nesprávné manipulace, skladování nebo používání použijte přednostně polyvalentní práškové hasicí přístroje (prášek ABC) v souladu s předpisy o požární ochraně.

#### Nevhodná hasiva:

Nepoužijte se

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

V důsledku hoření nebo tepelného rozkladu vznikají reaktivní vedlejší produkty, které mohou být vysoce toxické, a tudíž mohou představovat vážné zdravotní riziko.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče:

V závislosti na rozsahu požáru může být nutné použít kompletní ochranný oděv a autonomní dýchací přístroj. K dispozici by měla být minimální nouzová zařízení a vybavení (hasicí přikrývky, přenosná lékárníčka, ...)

#### Další ustanovení:

Postupujte v souladu s Interním havarijním plánem a Informačními listy o opatřeních, která je třeba přijmout po nehodě nebo jiných mimořádných událostech. Odstraňte všechny zdroje vznícení. V případě požáru ochlazujte skladovací nádoby a nádrže výrobků náchylných ke hoření, výbuchu nebo BLEVE v důsledku vysokých teplot. Zabraňte úniku výrobků použitých k hašení požáru do vodního prostředí.

### ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

#### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

##### Pro nepohotovostní personál:

Úniky izolujte, pokud nepředstavují další riziko pro osoby provádějící tuto činnost. Evakuujte oblast a nepovolané osoby bez ochrany udržujte mimo. Pro potenciální kontakt s rozlitym výrobkem je nutno použít osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8). Především zabraňte tvorbě hořlavých směsí par se vzduchem, a to buď větráním nebo použitím inertního média.

Odstraňte všechny zdroje vznícení. Odstraňujte elektrostatické náboje propojením všech vodivých povrchů, na kterých se může vytvářet statická elektřina, a také zajištěním, že všechny povrchy jsou uzemněny.

##### Pro pracovníky zasahující v případě nouze:

Použijte ochranné prostředky. Nechráněné osoby udržujte mimo dosah. Viz oddíl 8.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

It is recommended to avoid environmental spillage of both the product a its container.

#### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Doporučuje se:

Zabraňte vniknutí výrobku do odpadů, kanalizace nebo vodních toků. Rozlity výrobek absorbujte písečným nebo jiným inertním sorbentem a přemístěte jej na bezpečné místo. Neabsorbujte do pilin nebo jiných hořlavých sorbentů. Výrobek shromážděte v příslušných nádobách a nakládejte s ním according to current legislativy.

Úniky do vody nebo do moře:

Malé úniky:

Úniky omezte pomocí bariér nebo podobného vybavení. Pro sběr použijte vhodné sorbenty a zpracujte odpad v souladu s platnými předpisy.

Rozsáhlé úniky:

Pokud je to možné, omezte únik v otevřené vodě pomocí bariér nebo podobného vybavení. Pokud to není možné, pokuste se kontrolovat jeho šíření a shromáždit výrobek pomocí vhodných mechanických prostředků. Před použitím dispergátorů vždy konzultujte odborníky a zajistěte, že máte potřebná schválení, pokud mají být použity. Odpad zpracujte v souladu s platnými předpisy.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Viz oddíly 8 a 13.

### ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

A.- Obecná opatření pro bezpečné používání

Comply with the current legislativy concerning the prevention of industrial risks with regards manually handling weights. Maintain pořádek, čistotu a likvidujte s použitím bezpečných metod (oddíl 6).

B.- Technická doporučení pro prevenci požárů a výbuchů

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

## Amarella LAUNDRY PERFUME FLORALIS

### ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ (pokračování)

Zabraňte odpařování výrobku, neboť obsahuje hořlavé látky, které by mohly vytvářet hořlavé směsi par/vzduchu v přítomnosti zdrojů vznícení. Kontrolujte zdroje vznícení (mobilní telefony, jiskry,...) a přečerpávejte nízkou rychlostí, abyste zabránili

tvorbě elektrostatických nábojů. Nahlédněte do oddílu 10 pro podmínky a materiály, kterým je třeba se vyhnout.

C.- Technická doporučení pro všeobecnou hygienu práce

Během procesu nejezte ani nepijte, po skončení si ruce umyjte vhodnými čisticími prostředky.

D.- Technická doporučení pro prevenci environmentálních rizik

Doporučuje se mít v blízkosti výrobku dostupný absorpční materiál (viz pododdíl 6.3)

#### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování, včetně neslučitelných látek:

A.- Specifické požadavky na skladování

Minimální teplota: 5 °C

Maximální teplota: 35 °C

Maximální doba: 36 měsíců

B.- Obecné podmínky pro skladování

Vyhnete se zdrojům tepla, záření, statické elektřiny a kontaktu s potravinami. Pro další informace viz pododdíl 10.5

#### 7.3

Specifické konečné/specifická konečná použití:

Kromě již uvedených pokynů není nutné poskytovat jakékoli zvláštní doporučení ohledně použití tohoto výrobku.

### ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

#### 8.1 Kontrolní parametry:

Látky, jejichž limity expozice na pracovišti musí být monitorovány na pracovišti (evropský OEL, nikoli legislativy):

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

Identifikace	Limity expozice na pracovišti		
	IOELV (8h)	50 ppm	308 mg/m <sup>3</sup>
Dipropylenglykol-methylether (1) CAS: 34590-94-8 ES: 252-104-2	IOELV (STEL)		
Butanone CAS: 78-93-3 ES: 201-159-0	IOELV (8h)	200 ppm	600 mg/m <sup>3</sup>
	IOELV (STEL)	300 ppm	900 mg/m <sup>3</sup>

(1) Kůže

#### DNEL (Pracovníci):

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémová	Lokální	Systémová	Lokální
Dipropylenglykol-methylether CAS: 34590-94-8 ES: 252-104-2	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	283 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	Nerelevantní	Nerelevantní	308 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantní
ethanol CAS: 64-17-5 ES: 200-578-6	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	343 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	Nerelevantní	Nerelevantní	950 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantní
Benzyl-salicylát CAS: 118-58-1 ES: 204-262-9	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	2,21 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	Nerelevantní	Nerelevantní	7,8 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantní
Citronellol CAS: 106-22-9 ES: 203-375-0	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	327,4 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	Nerelevantní	10 mg/m <sup>3</sup>	161,6 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>
Linalool CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	3,5 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	Nerelevantní	Nerelevantní	24,58 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantní
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol CAS: 10339-55-6 ES: 233-732-6	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní
	Dermálně	5,5 mg/kg	Nerelevantní	2,7 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	18 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantní	3 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantní

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

**Amarella LAUNDRY PERFUME FLORALIS**

**ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)**

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémová	Lokální	Systémová	Lokální
Linalyl acetate CAS: 115-95-7 ES: 204-116-4	Orální	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní
	Dermální	Nerelevantní	Nerelevantní	2,5 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalační	Nerelevantní	Nerelevantní	2,75 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantní
Eugenol CAS: 97-53-0 ES: 202-589-1	Orální	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní
	Dermální	Nerelevantní	Nerelevantní	6 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalační	Nerelevantní	Nerelevantní	21,2 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantní
Piperonal CAS: 120-57-0 ES: 204-409-7	Orální	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní
	Dermální	Nerelevantní	Nerelevantní	2,5 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalační	Nerelevantní	Nerelevantní	17,6 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantní
(Z)-3-hexenyl salicylate CAS: 65405-77-8 ES: 265-745-8	Orální	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní
	Dermální	Nerelevantní	Nerelevantní	0,9 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalační	Nerelevantní	Nerelevantní	1,59 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantní
Hexyl-salicylát CAS: 6259-76-3 ES: 228-408-6	Orální	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní
	Dermální	Nerelevantní	Nerelevantní	6,4 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalační	Nerelevantní	Nerelevantní	1,7 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantní
Butanone CAS: 78-93-3 ES: 201-159-0	Orální	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní
	Dermální	Nerelevantní	Nerelevantní	1161 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalační	Nerelevantní	Nerelevantní	600 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantní
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 ES: 220-120-9	Orální	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní
	Dermální	Nerelevantní	Nerelevantní	0,966 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalační	Nerelevantní	Nerelevantní	6,81 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantní

**DNEL (Obecná populace):**

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémová	Lokální	Systémová	Lokální
Dipropylenglykol-methylether CAS: 34590-94-8 ES: 252-104-2	Orální	Nerelevantní	Nerelevantní	36 mg/kg	Nerelevantní
	Dermální	Nerelevantní	Nerelevantní	121 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalační	Nerelevantní	Nerelevantní	37,2 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantní
ethanol CAS: 64-17-5 ES: 200-578-6	Orální	Nerelevantní	Nerelevantní	87 mg/kg	Nerelevantní
	Dermální	Nerelevantní	Nerelevantní	206 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalační	Nerelevantní	Nerelevantní	114 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantní
Benzyl-salicylát CAS: 118-58-1 ES: 204-262-9	Orální	Nerelevantní	Nerelevantní	0,79 mg/kg	Nerelevantní
	Dermální	Nerelevantní	Nerelevantní	0,79 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalační	Nerelevantní	Nerelevantní	1,37 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantní
Citronellol CAS: 106-22-9 ES: 203-375-0	Orální	Nerelevantní	Nerelevantní	13,8 mg/kg	Nerelevantní
	Dermální	Nerelevantní	Nerelevantní	196,4 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalační	Nerelevantní	10 mg/m <sup>3</sup>	47,8 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>
Linalool CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4	Orální	Nerelevantní	Nerelevantní	2,49 mg/kg	Nerelevantní
	Dermální	Nerelevantní	Nerelevantní	1,25 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalační	Nerelevantní	Nerelevantní	4,33 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantní
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol CAS: 10339-55-6 ES: 233-732-6	Orální	1,3 mg/kg	Nerelevantní	0,2 mg/kg	Nerelevantní
	Dermální	2,7 mg/kg	Nerelevantní	1,4 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalační	4,4 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantní	0,74 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantní
Linalyl acetate CAS: 115-95-7 ES: 204-116-4	Orální	Nerelevantní	Nerelevantní	0,2 mg/kg	Nerelevantní
	Dermální	Nerelevantní	Nerelevantní	1,25 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalační	Nerelevantní	Nerelevantní	0,68 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantní
Eugenol CAS: 97-53-0 ES: 202-589-1	Orální	Nerelevantní	Nerelevantní	3 mg/kg	Nerelevantní
	Dermální	Nerelevantní	Nerelevantní	3 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalační	Nerelevantní	Nerelevantní	5,22 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantní
Piperonal CAS: 120-57-0 ES: 204-409-7	Orální	Nerelevantní	Nerelevantní	1,25 mg/kg	Nerelevantní
	Dermální	Nerelevantní	Nerelevantní	1,25 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalační	Nerelevantní	Nerelevantní	4,3 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantní

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

**Amarella LAUNDRY PERFUME FLORALIS**

**ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)**

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémová	Lokální	Systémová	Lokální
(Z)-3-hexenyl salicylate CAS: 65405-77-8 ES: 265-745-8	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	0,23 mg/kg	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	0,45 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	Nerelevantní	Nerelevantní	0,39 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantní
Hexyl-salicylát CAS: 6259-76-3 ES: 228-408-6	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	0,3 mg/kg	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	3,2 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	Nerelevantní	Nerelevantní	0,4 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantní
Butanone CAS: 78-93-3 ES: 201-159-0	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	31 mg/kg	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	412 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	Nerelevantní	Nerelevantní	106 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantní
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 ES: 220-120-9	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	0,345 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	Nerelevantní	Nerelevantní	1,2 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantní

**PNES:**

Identifikace				
Dipropylenglykol-methylether CAS: 34590-94-8 ES: 252-104-2	STP	4168 mg/L	Sladká voda	19 mg/L
	Půda	2,74 mg/kg	Mořská voda	1,9 mg/L
	Přerušovaná	190 mg/L	Sediment (sladká voda)	70,2 mg/kg
	Orálně	Nerelevantní	Sediment (mořská voda)	7,02 mg/kg
ethanol CAS: 64-17-5 ES: 200-578-6	STP	580 mg/L	Sladká voda	0,96 mg/L
	Půda	0,63 mg/kg	Mořská voda	0,79 mg/L
	Přerušovaná	2,75 mg/L	Sediment (sladká voda)	3,6 mg/kg
	Orálně	0,38 g/kg	Sediment (mořská voda)	2,9 mg/kg
Benzyl-salicylát CAS: 118-58-1 ES: 204-262-9	STP	10 mg/L	Sladká voda	0,001 mg/L
	Půda	1,41 mg/kg	Mořská voda	0 mg/L
	Přerušovaná	0,01 mg/L	Sediment (sladká voda)	0,583 mg/kg
	Orálně	0,0527 g/kg	Sediment (mořská voda)	0,058 mg/kg
Citronellol CAS: 106-22-9 ES: 203-375-0	STP	580 mg/L	Sladká voda	0,002 mg/L
	Půda	0,004 mg/kg	Mořská voda	0 mg/L
	Přerušovaná	0,024 mg/L	Sediment (sladká voda)	0,026 mg/kg
	Orálně	Nerelevantní	Sediment (mořská voda)	0,003 mg/kg
Linalool CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4	STP	10 mg/L	Sladká voda	0,2 mg/L
	Půda	0,327 mg/kg	Mořská voda	0,02 mg/L
	Přerušovaná	2 mg/L	Sediment (sladká voda)	2,22 mg/kg
	Orálně	0,0078 g/kg	Sediment (mořská voda)	0,222 mg/kg
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol CAS: 10339-55-6 ES: 233-732-6	STP	10 mg/L	Sladká voda	0,023 mg/L
	Půda	0,031 mg/kg	Mořská voda	0,002 mg/L
	Přerušovaná	0,23 mg/L	Sediment (sladká voda)	0,223 mg/kg
	Orálně	0,00853 g/kg	Sediment (mořská voda)	0,022 mg/kg
Linalyl acetate CAS: 115-95-7 ES: 204-116-4	STP	1 mg/L	Sladká voda	0,011 mg/L
	Půda	0,115 mg/kg	Mořská voda	0,001 mg/L
	Přerušovaná	0,11 mg/L	Sediment (sladká voda)	0,609 mg/kg
	Orálně	Nerelevantní	Sediment (mořská voda)	0,061 mg/kg
Eugenol CAS: 97-53-0 ES: 202-589-1	STP	Nerelevantní	Sladká voda	0,00113 mg/L
	Půda	0,015 mg/kg	Mořská voda	0,000113 mg/L
	Přerušovaná	0,0113 mg/L	Sediment (sladká voda)	0,081 mg/kg
	Orálně	Nerelevantní	Sediment (mořská voda)	0,008 mg/kg
Piperonal CAS: 120-57-0 ES: 204-409-7	STP	10 mg/L	Sladká voda	0,0025 mg/L
	Půda	0,00084 mg/kg	Mořská voda	0,00025 mg/L
	Přerušovaná	0,025 mg/L	Sediment (sladká voda)	0,0119 mg/kg
	Orálně	Nerelevantní	Sediment (mořská voda)	0,0012 mg/kg

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

**Amarella LAUNDRY PERFUME FLORALIS**

**ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)**

Identifikace				
(Z)-3-hexenyl salicylate CAS: 65405-77-8 ES: 265-745-8	STP	10 mg/L	Sladká voda	0,00061 mg/L
	Půda	0,022 mg/kg	Mořská voda	0,000061 mg/L
	Přerušovaná	0,0061 mg/L	Sediment (sladká voda)	0,11 mg/kg
	Orálně	0,04 g/kg	Sediment (mořská voda)	0,011 mg/kg
Hexyl-salicylát CAS: 6259-76-3 ES: 228-408-6	STP	10 mg/L	Sladká voda	0 mg/L
	Půda	0,054 mg/kg	Mořská voda	0 mg/L
	Přerušovaná	0,004 mg/L	Sediment (sladká voda)	0,272 mg/kg
	Orálně	Nerelevantní	Sediment (mořská voda)	0,027 mg/kg
Butanone CAS: 78-93-3 ES: 201-159-0	STP	709 mg/L	Sladká voda	55,8 mg/L
	Půda	22,5 mg/kg	Mořská voda	55,8 mg/L
	Přerušovaná	55,8 mg/L	Sediment (sladká voda)	284,74 mg/kg
	Orálně	1 g/kg	Sediment (mořská voda)	284,7 mg/kg
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 ES: 220-120-9	STP	1,03 mg/L	Sladká voda	0,00403 mg/L
	Půda	3 mg/kg	Mořská voda	0,000403 mg/L
	Přerušovaná	0,0011 mg/L	Sediment (sladká voda)	0,0499 mg/kg
	Orálně	Nerelevantní	Sediment (mořská voda)	0,00499 mg/kg

**8.2 Omezování expozice:**



**A.- Individuální ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky**

Jako preventivní opatření se doporučuje používat základní osobní ochranné prostředky s odpovídajícím označením „CE“ v souladu s nařízením (EU) 2016/425. Pro další informace o osobních ochranných prostředcích (skladování, použití, čištění, údržba, ochranná třída, ...) nahlédněte do informačního letáku poskytnutého výrobcem. Pro další informace viz pododdíl 7.1. Všechny zde obsažené informace jsou doporučením, které vyžaduje určité upřesnění od služeb prevence pracovních rizik, neboť není známo, zda má společnost k dispozici další opatření.

**B.- Ochrana dýchacích cest**



Pokud pracovní podmínky a/nebo přijatá bezpečnostní opatření neumožňují udržovat koncentraci výrobku ve vzduchu pod limity expozice (pokud existují) nebo na přijatelné úrovni (pokud neexistují limity expozice), měl by být použit vhodný dýchací ochranný prostředek zvolený kvalifikovaným odborníkem.

**C.- Specifická ochrana rukou**



Piktogram	PPE	Označení	Norma CEN	Poznámky
 Povinná ochrana rukou ochrana	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.

Jelikož výrobek je směsí několika látek, odolnost materiálu rukavice nelze předem vypočítat s úplnou spolehlivostí, a proto je nutné jej před použitím zkontrolovat.

**D.- Ochrana očí a obličeje**

Piktogram	PPE	Označení	Norma CEN	Poznámky
 Povinná ochrana ochrana	Panoramatické brýle proti rozstříku/projekci.		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Denně čistěte a pravidelně dezinfikujte podle pokynů výrobce. Použijte, pokud existuje riziko rozstříknutí.

**E.- Ochrana těla**

Piktogram	PPE	Označení	Norma CEN	Poznámky
	Pracovní oděv			Vyměňte před jakýmkoli důkazem zhoršení. Pro období prodloužené expozice výrobku u profesionálních/průmyslových uživatelů se doporučuje CE III, v souladu s předpisy v EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.
	Protiskuzová pracovní obuv		EN ISO 20347:2022	Vyměňte před jakýmkoli důkazem zhoršení. Pro období prodloužené expozice výrobku u profesionálních/průmyslových uživatelů se doporučuje CE III, v souladu s předpisy v EN ISO 20345:2022 y EN 13832-1:2019



**F.- Další nouzová opatření**

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

## Amarella LAUNDRY PERFUME FLORALIS

### ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)

Doporučuje se implementovat další nouzové vybavení na pracovištích, která jsou zvláště exponována výrobku, nebo v situacích, kdy posouzení rizik zdůrazňuje nutnost takového vybavení.

Neuzové opatření	Nermy	Neuzové opatření	Nermy
 Neuzová sprcha	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Stanice na výplach očí	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

#### Omezování expozice životního prostředí:

V souladu s předpisy na ochranu životního prostředí se doporučuje zabránit jakémukoli úniku výrobku a jeho obalu. Pro podrobnější informace viz pododdíl 7.1.D.

### ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

#### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Úplné informace viz technický list výrobku.

##### Vzhled:

Fyzikální stav při 20 °C:	Kapalina
Vzhled:	Tekutý
Barva:	Světle žlutá
Zápach:	Příjemný
Prahová hodnota zápachu:	Nerelevantní *

##### Těkavost:

Bod varu při atmosférickém tlaku:	Nerelevantní *
Tlak par při 20 °C:	2430 Pa
Tlak par při 50 °C:	12691,04 Pa (12,69 kPa)
Rychlost odpařování při 20 °C:	Nerelevantní *

##### Popis produktu:

Hustota při 20 °C:	1028 kg/m <sup>3</sup>
Relativní hustota při 20 °C:	1,028
Dynamická viskozita při 20 °C:	Nerelevantní *
Kinematická viskozita při 20 °C:	Nerelevantní *
Kinematická viskozita při 40 °C:	Nerelevantní *
Koncentrace:	Nerelevantní *
pH:	Nerelevantní *
Hustota par při 20 °C:	Nerelevantní *
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda při 20 °C:	Nerelevantní *
Rozpustnost ve vodě při 20 °C:	Nerelevantní *
Rozpustnostní vlastnosti:	Nerelevantní *
Teplota rozkladu:	Nerelevantní *
Teplota tání/tuhnutí:	Nerelevantní *

##### Hořlavost:

Bod vzplanutí:	Nehořlavé (>60 °C)
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Nerelevantní *
Teplota samovznícení:	Nerelevantní *
Dolní mez hořlavosti:	Nerelevantní *
Horní mez hořlavosti:	Nerelevantní *

##### Charakteristika částic:

\*Nerelevantní vzhledem k povaze výrobku, neposkytuje informace o vlastnostech jeho nebezpečí.

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

## Amarella LAUNDRY PERFUME FLORALIS

### ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI (pokračování)

Střední ekvivalentní průměr: Nerelevantní \*

#### 9.2 Další informace:

##### Informace týkající se tříd fyzikálního nebezpečí:

Výbušné vlastnosti: Nerelevantní \*

Oxidační vlastnosti: Nerelevantní \*

Korozivní pro kovy: Nerelevantní \*

Výhřevnost: Nerelevantní \*

Aerosoly – celkové procento (hmotnostní) hořlavých složek: Nerelevantní \*

##### Jiné bezpečnostní charakteristiky:

Povrchové napětí při 20 °C: Nerelevantní \*

Index lomu: Nerelevantní \*

\*Nerelevantní vzhledem k povaze výrobku, neposkytuje informace o vlastnostech jeho nebezpečí.

### ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

#### 10.1 Reaktivita:

Nepředpokládají se žádné nebezpečné reakce, protože výrobek je stabilní za doporučených podmínek skladování. Viz oddíl 7 bezpečnostního listu.

#### 10.2 Chemická stabilita:

Chemicky stabilní za uvedených podmínek skladování, manipulace a používání.

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Za stanovených podmínek se neočekávají nebezpečné reakce, které vedou k nadměrným teplotám nebo tlaku.

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Platí pro manipulaci a skladování při pokojové teplotě:

Náraz a tření	Kontakt se vzduchem	Zvýšení teploty	Sluneční světlo	Vlhkost
Nepoužije se	Nepoužije se	Opatrnost	Opatrnost	Nepoužije se

#### 10.5 Neslučitelné materiály:

Kyseliny	Voda	Oxidační materiály	Hořlavé materiály	Jiné
Vyhnete se silným kyselinám	Nepoužije se	Vyhnete se přímému nárazu	Nepoužije se	Vyhnete se alkáliím nebo silným zásadám

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

See subsection 10.3, 10.4 a 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 a other organic compounds.

### ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

#### 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008:

Experimentální informace týkající se toxikologických vlastností samotného výrobku nejsou k dispozici

Obsahuje glykoly. Doporučuje se nedýchat páry po dlouhou dobu z důvodu možnosti účinků nebezpečných pro zdraví.

##### Nebezpečné zdravotní dopady:

V případě opakované, prodloužené expozice nebo při koncentracích vyšších než doporučené limity expozice na pracovišti mohou vzniknout nepříznivé účinky na zdraví v závislosti na způsobu expozice:

##### A- Požití (akutní účinek):

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, obsahuje však látky klasifikované jako nebezpečné pro konzumaci. Pro více informací viz oddíl 3.

- Korozivita/Dráždivost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna. Obsahuje však látky klasifikované jako nebezpečné pro tento účinek. Pro více informací viz oddíl 3.

##### B- Vdechnutí (akutní účinek):

## Amarella LAUNDRY PERFUME FLORALIS

### ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

- Akutní toxicita : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna. Obsahuje však látky klasifikované jako nebezpečné pro vdechnutí. Pro více informací viz oddíl 3.

- Corrosivity/Irritability: Based on available data, the classification criteria are not met. However, it contains substances classified as nebezpečné pro vdechnutí. Pro více informací viz oddíl 3.

C- Kontakt s kůží a očima (akutní účinek):

- Kontakt s kůží: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna. Obsahuje však látky klasifikované jako nebezpečné pro kontakt s kůží. Pro více informací viz oddíl 3.

- Kontakt s očima: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna. Obsahuje však látky klasifikované jako nebezpečné pro tento účinek. Pro více informací viz oddíl 3.

D- CMR účinky (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci):

- Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro uvedené účinky. Pro více informací viz oddíl 3.

IARC: Eugenol (3); Benzyl-acetát (3); Indole (2B); ethanol (1); propan-2-ol (3)

- Mutagenicity: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro tento účinek. Pro více informací viz oddíl 3.

- Reproductive toxicity: Based on available data, the classification criteria are not met. However, it does contain substances klasifikované jako nebezpečné pro tento účinek. Pro více informací viz oddíl 3.

E- Senzibilizační účinky:

- Dýchací: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné se senzibilizačními účinky. Pro více informací viz oddíl 3.

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

F- Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) - jednorázová expozice:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna. Obsahuje však látky klasifikované jako nebezpečné pro vdechnutí. Pro více informací viz oddíl 3.

G- Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) - opakovaná expozice:

- Specific target organ toxicity (STOT)-repeated exposure: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro tento účinek. Pro více informací viz oddíl 3.

- Kůže: 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 více informací viz oddíl 3.

H- Nebezpečí při vdechnutí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro tento účinek. Pro více informací viz oddíl 3.

#### Další informace:

Nerelevantní

#### Specifické toxikologické informace o látkách:

Identifikace	Akutní toxicita		Rod
ethanol CAS: 64-17-5 ES: 200-578-6	LD50 orálně	6200 mg/kg	Potkan
	LD50 dermálně	20000 mg/kg	Králík
	LC50 inhalačně (páry)	124,7 mg/L	Potkan
Dipropylenglykol-methylether CAS: 34590-94-8 ES: 252-104-2	LD50 orálně	>5000 mg/kg	Potkan
	LD50 dermálně	9510 mg/kg	Králík
	LC50 inhalačně		
Benzyl-salicylát CAS: 118-58-1 ES: 204-262-9	LD50 orálně	2200 mg/kg	Potkan
	LD50 dermálně	14150 mg/kg	Králík
	LC50 inhalačně		
Citronellol CAS: 106-22-9 ES: 203-375-0	LD50 orálně	3450 mg/kg	Potkan
	LD50 dermálně	2650 mg/kg	
	LC50 inhalačně		
Linalool CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4	LD50 orálně	3500 mg/kg	Potkan
	LD50 dermálně	5610 mg/kg	Králík
	LC50 inhalačně		

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

**Amarella LAUNDRY PERFUME FLORALIS**

**ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)**

Identifikace	Akutní toxicita		Rod
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol CAS: 10339-55-6 ES: 233-732-6	LD50 orálně	5283 mg/kg	Myš
	LD50 dermálně	>5000 mg/kg	Králík
	LC50 inhalačně		
Linalyl acetate CAS: 115-95-7 ES: 204-116-4	LD50 orálně	14500 mg/kg	Potkan
	LD50 dermálně	5610 mg/kg	Králík
	LC50 inhalačně		
Eugenol CAS: 97-53-0 ES: 202-589-1	LD50 orálně	2300 mg/kg	Potkan
	LD50 dermálně	>5000 mg/kg	
	LC50 inhalačně		
Piperonal CAS: 120-57-0 ES: 204-409-7	LD50 orálně	2700 mg/kg	Potkan
	LD50 dermálně		
	LC50 inhalačně		
(Z)-3-hexenyl salicylate CAS: 65405-77-8 ES: 265-745-8	LD50 orálně	3339 mg/kg	Potkan
	LD50 dermálně		
	LC50 inhalačně		
Hexyl-salicylát CAS: 6259-76-3 ES: 228-408-6	LD50 orálně	>5000 mg/kg	Potkan
	LD50 dermálně		
	LC50 inhalačně		
Butanone CAS: 78-93-3 ES: 201-159-0	LD50 orálně	4000 mg/kg	Potkan
	LD50 dermálně	6400 mg/kg	Králík
	LC50 inhalačně (páry)	23,5 mg/L (4 h)	Potkan
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 ES: 220-120-9	LD50 orálně	450 mg/kg	
	LD50 dermálně		
	LC50 inhalačně (páry)	0,5 mg/L	
	LC50 inhalačně dust	0,05 mg/L	
	LC50 inhalačně mist	0,05 mg/L	
Isoeugenol CAS: 97-54-1 ES: 202-590-7	LD50 orálně	1500 mg/kg	Potkan
	LD50 dermálně	1100 mg/kg	Potkan
	LC50 inhalačně	4500 mg/L	
	LC50 inhalačně (páry)	11 mg/L	
	LC50 inhalačně dust	1,5 mg/L	
	LC50 inhalačně mist	1,5 mg/L	

**11.2 Informace o jiných nebezpečích:**

Vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti: Výrobek nesplňuje kritéria.

**Další informace**

Nerelevantní

**ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**

Experimentální informace týkající se ekotoxikologických vlastností samotného výrobku nejsou k dispozici

Based on available data, the classification criteria are not met. However, it does contain substances klasifikované jako nebezpečné pro tento účinek. Pro více informací viz oddíl 3.

**12.1 Toxicita:**

**Akutní toxicita:**

Identifikace	Koncentrace		Druh	Rod
Dipropylglykol-methylether CAS: 34590-94-8 ES: 252-104-2	LC50	10000 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Ryby
	EC50	1919 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýši
	EC50	Nerelevantní		
ethanol CAS: 64-17-5 ES: 200-578-6	LC50	11000 mg/L (96 h)	Alburnus alburnus	Ryby
	EC50	9268 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýši
	EC50	1450 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa	Řasy

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

**Amarella LAUNDRY PERFUME FLORALIS**

**ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)**

Identifikace	Koncentrace		Druh	Rod
Benzyl-salicylát CAS: 118-58-1 ES: 204-262-9	LC50	1,03 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Ryby
	EC50	1,2 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýši
	EC50	1,3 mg/L (72 h)	Selenastrum capricornutum	Řasy
Linalyl acetate CAS: 115-95-7 ES: 204-116-4	LC50	11 mg/L (96 h)	Cyprinus carpio	Ryby
	EC50	15 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýši
	EC50	62 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Řasy
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one CAS: 54464-57-2 ES: 259-174-3	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Ryby
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Korýši
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Řasy
Eugenol CAS: 97-53-0 ES: 202-589-1	LC50	60,8 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Ryby
	EC50	Nerelevantní		
	EC50	Nerelevantní		
(Z)-3-hexenyl salicylate CAS: 65405-77-8 ES: 265-745-8	LC50	0,65 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Ryby
	EC50	0,6 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýši
	EC50	0,61 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Řasy
Hexyl-salicylát CAS: 6259-76-3 ES: 228-408-6	LC50	>0.1 - 1 mg/L (96 h)		Ryby
	EC50	>0.1 - 1 mg/L (48 h)		Korýši
	EC50	>0.1 - 1 mg/L (72 h)		Řasy
Butanone CAS: 78-93-3 ES: 201-159-0	LC50	3220 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Ryby
	EC50	5091 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýši
	EC50	4300 mg/L (168 h)	Scenedesmus quadricauda	Řasy
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 ES: 220-120-9	LC50	2,2 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Ryby
	EC50	3 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýši
	EC50	0,067 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Řasy

**Chronická toxicita:**

Identifikace	Koncentrace		Druh	Rod
Dipropylenglykol-methylether CAS: 34590-94-8 ES: 252-104-2	NOEC	Nerelevantní		
	NOEC	0,5 mg/L	Daphnia magna	Korýši
ethanol CAS: 64-17-5 ES: 200-578-6	NOEC	250 mg/L	Danio rerio	Ryby
	NOEC	2 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Korýši

**12.2 Persistence a rozložitelnost:**

**Informace specifické pro látku:**

Identifikace	Rozložitelnost		Biologická rozložitelnost	
Dipropylenglykol-methylether CAS: 34590-94-8 ES: 252-104-2	BOD5	Nerelevantní	Koncentrace	Nerelevantní
	COD	0 g O2/g	Období	28 dnů
	BOD5/COD	Nerelevantní	% Biologicky rozložitelné	73 %
ethanol CAS: 64-17-5 ES: 200-578-6	BOD5	Nerelevantní	Koncentrace	100 mg/L
	COD	Nerelevantní	Období	14 dnů
	BOD5/COD	Nerelevantní	% Biologicky rozložitelné	89 %
Benzyl-salicylát CAS: 118-58-1 ES: 204-262-9	BOD5	Nerelevantní	Koncentrace	100 mg/L
	COD	Nerelevantní	Období	28 dnů
	BOD5/COD	Nerelevantní	% Biologicky rozložitelné	93 %
Linalool CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4	BOD5	Nerelevantní	Koncentrace	100 mg/L
	COD	Nerelevantní	Období	28 dnů
	BOD5/COD	Nerelevantní	% Biologicky rozložitelné	90 %
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol CAS: 10339-55-6 ES: 233-732-6	BOD5	Nerelevantní	Koncentrace	100 mg/L
	COD	Nerelevantní	Období	28 dnů
	BOD5/COD	Nerelevantní	% Biologicky rozložitelné	91 %
Linalyl acetate CAS: 115-95-7 ES: 204-116-4	BOD5	Nerelevantní	Koncentrace	81 mg/L
	COD	Nerelevantní	Období	28 dnů
	BOD5/COD	Nerelevantní	% Biologicky rozložitelné	80 %

**Amarella LAUNDRY PERFUME FLORALIS**

**ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)**

Identifikace	Rozložitelnost		Biologická rozložitelnost	
(Z)-3-hexenyl salicylate CAS: 65405-77-8 ES: 265-745-8	BOD5	Nerelevantní	Koncentrace	100 mg/L
	COD	Nerelevantní	Období	28 dnů
	BOD5/COD	Nerelevantní	% Biologicky rozložitelné	89 %
Butanone CAS: 78-93-3 ES: 201-159-0	BOD5	2,03 g O <sub>2</sub> /g	Koncentrace	Nerelevantní
	COD	2,31 g O <sub>2</sub> /g	Období	20 dnů
	BOD5/COD	0,88	% Biologicky rozložitelné	89 %
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 ES: 220-120-9	BOD5	Nerelevantní	Koncentrace	100 mg/L
	COD	Nerelevantní	Období	28 dnů
	BOD5/COD	Nerelevantní	% Biologicky rozložitelné	0 %

**12.3 Bioakumulační potenciál:**

**Informace specifické pro látku:**

Identifikace	Potenciál bioakumulace	
Dipropylenglykol-methylether CAS: 34590-94-8 ES: 252-104-2	BCF	1
	Pow Log	-0.06
	Potenciál	Nízký
ethanol	BCF	3
	Pow Log	-0.31
	Potenciál	Nízký
Benzyl-salicylát CAS: 118-58-1 ES: 204-262-9	BCF	311
	Pow Log	4
	Potenciál	Vysoký
Linalool CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4	BCF	
	Pow Log	2.97
	Potenciál	
Linalyl acetate CAS: 115-95-7 ES: 204-116-4	BCF	174
	Pow Log	3.9
	Potenciál	Vysoký
Eugenol CAS: 97-53-0 ES: 202-589-1	BCF	31
	Pow Log	2.27
	Potenciál	Moderate
Butanone CAS: 78-93-3 ES: 201-159-0	BCF	3
	Pow Log	0.29
	Potenciál	Nízký
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 ES: 220-120-9	BCF	2
	Pow Log	1.45
	Potenciál	Nízký

**12.4 Mobilita v půdě:**

Identifikace	Absorpce/desorpce		Těkavost	
ethanol CAS: 64-17-5 ES: 200-578-6	Koc	1	Henry	4,61E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Závěr	Velmi vysoký	Suchá půda	Ano
	Povrchové napětí	2,339E-2 N/m (25 °C)	Vlhká půda	Ano
Benzyl-salicylát CAS: 118-58-1 ES: 204-262-9	Koc	5600	Henry	Nerelevantní
	Závěr	Immobile	Suchá půda	Nerelevantní
	Povrchové napětí	Nerelevantní	Vlhká půda	Nerelevantní
Linalyl acetate CAS: 115-95-7 ES: 204-116-4	Koc	518	Henry	177 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Závěr	Nízký	Suchá půda	Ano
	Povrchové napětí	Nerelevantní	Vlhká půda	Ano
Butanone CAS: 78-93-3 ES: 201-159-0	Koc	30	Henry	5,77 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Závěr	Velmi vysoký	Suchá půda	Ano
	Povrchové napětí	2,396E-2 N/m (25 °C)	Vlhká půda	Ano

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:**

Výrobek nesplňuje kritéria PBT/vPvB

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

## Amarella LAUNDRY PERFUME FLORALIS

### ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

#### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti:

Vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti: Výrobek nespĺňuje kritéria.

#### 12.7 Jiné nepříznivé účinky:

Nepopsáno

### ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

#### 13.1 Metody nakládání s odpady:

Kód	Popis	Třída odpadu (nařízení (EU) č. 1357/2014)
20 01 30	detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29	Nikoli nebezpečný

#### Druh odpadu (nařízení (EU) č. 1357/2014):

Nerelevantní

#### Nakládání s odpady (likvidace a hodnocení):

Obraťte se na oprávněného správce odpadových služeb ohledně hodnocení a operací likvidace v souladu s přílohou 1 a přílohou 2 (směrnice 2008/98/ES). V rámci 15 01 (2014/955/ES) kódu a v případě, že obal byl v přímém kontaktu s výrobkem, bude zpracován stejným způsobem jako skutečný výrobek. V opačném případě bude zpracován jako nenebezpečný zbytek. Odpad by neměl být likvidován do kanalizace. Viz odstavec 6.2.

#### Předpisy týkající se nakládání s odpady:

V souladu s přílohou II nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) jsou uvedeny předpisy Společenství nebo států týkající se nakládání s odpady

Community legislativy: Directive 2008/98/EC, 2014/955/EU, Regulation (EU) Ne 1357/2014

### ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Tento výrobek není regulován pro přepravu (ADR/RID, IMDG, IATA)

### ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

#### 15.1 Safety, health a environmental regulations/legislativy specific for the substance or mixture:

- Nařízení (ES) č. 528/2012: obsahuje konzervant k ochraně původních vlastností ošetřeného výrobku. Obsahuje 1,2- benzisothiazol-3(2H)-one.

- Article 95, REGULATION (EU) No 528/2012: *ethanol (64-17-5) - PT: (1,2,4,6) ; 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

#### Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech:

V souladu s tímto nařízením výrobek splňuje následující:

#### Označení obsahu:

Složka
parfémy

Allergenic fragrances: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on (TETRAMETHYL ACETYL OCTAHYDRONAPHTHALENES), Acetyl isoeugenol (ISOEUGENYL ACETATE), Benzyl-salicylát (BENZYL SALICYLATE), Citronellol (CITRONELLOL), Eugenol (EUGENOL), Geraniol (GERANIOL), Geranium oil African (PELARGONIUM GRAVEOLENS FLOWER OIL), Geranyl acetate (GERANYL ACETATE), Hydroxycitronellal (HYDROXYCITRONELLAL), Isoeugenol (ISOEUGENOL), Linalool (LINALOOL), Linalyl acetate (LINALYL ACETATE), Terpeneol (TERPENEOL), Vanillin (VANILLIN).

Konzervační látky: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BENZISOTHIAZOLINONE).

#### Omezení uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek a směsí (příloha XVII REACH atd. ...):

Shall not be used in:

## Amarella LAUNDRY PERFUME FLORALIS

### ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH (pokračování)

—ornamental articles intended to produce light or colour effects by means of different phases, for example in ornamental lamps and ashtrays,  
—tricks a jokes,

—games for one or more participants, or any article intended to be used as such, even with ornamental aspects.

Obsahuje Indole. From 1 January 2010, extender oils shall not be placed on the market, or used for the production of tyres or parts of tyres if they contain:

— more than 1 mg/kg (0,0001 % by weight) BaP, or,

— more than 10 mg/kg (0,001 % by weight) of the sum of all listed PAHs.

Articles shall not be placed on the market for supply to the general public, if any of their rubber or plastic components that come into direct as well as prolonged or short-term repetitive contact with the human skin or the oral cavity, under normal or reasonably foreseeable conditions of use, contain more than 1 mg/kg (0,0001 % by weight of this component) of any of the listed PAHs.

Toys, including activity toys, a childcare articles, shall not be placed on the market, if any of their rubber or plastic components that come into direct as well as prolonged or short-term repetitive contact with the human skin or the oral cavity, under normal or reasonably foreseeable conditions of use, contain more than 0,5 mg/kg (0,00005 % by weight of this component) of any of the listed PAHs.

By way of derogation from paragraphs 5 a 6, these paragraphs shall not apply to articles placed on the market for the first time before 27 December 2015.

#### Specifická ustanovení z hlediska ochrany lidí nebo životního prostředí:

Doporučuje se použít informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jako základ pro provádění hodnocení rizik specifických pro pracoviště za účelem stanovení nezbytných opatření pro prevenci rizik při manipulaci, používání, skladování a likvidaci tohoto výrobku.

#### Other legislativy:

The product could be affected by sectorial legislativy

- Nařízení (ES) č. 1223/2009 Evropského parlamentu a Rady ze dne 30. listopadu 2009 o kosmetických přípravcích

- Nařízení (ES) č. 648/2004 Evropského parlamentu a Rady ze dne 31. března 2004 o detergitech

- Nařízení Komise (ES) č. 907/2006 ze dne 20. června 2006, kterým se mění nařízení (ES) č. 648/2004 Evropského parlamentu a Rady o detergitech za účelem přizpůsobení příloh III a VII

- Nařízení Komise (ES) č. 551/2009 ze dne 25. června 2009, kterým se mění nařízení (ES) č. 648/2004 Evropského parlamentu a Rady o detergitech za účelem přizpůsobení příloh V a VI (odchytky pro povrchově aktivní látky)

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Dodavatel neprovedl hodnocení chemické bezpečnosti.

### ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

#### Právní předpisy týkající se bezpečnostních listů:

BL musí být dodáván v úředním jazyce země, kde je výrobek uveden na trh. Tento bezpečnostní list byl vytvořen v souladu s PŘÍLOHOU II – Pokyny pro sestavení bezpečnostních listů nařízení (ES) č. 1907/2006

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878).

#### Úpravy týkající se předchozího bezpečnostního listu, které se týkají způsobů řízení rizik:

Nerelevantní

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

H317: May cause an allergic skin reaction.

#### Znění legislativních vět uvedených v oddíle 3:

Uvedené věty se nevztahují na samotný výrobek; jsou přítomny pouze pro informační účely a vztahují se k jednotlivým složkám, které se objevují v oddíle 3

#### Nařízení CLP (ES) č. 1272/2008:

## Amarella LAUNDRY PERFUME FLORALIS

### ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE (pokračování)

Acute Tox. 2: H330 - Při vdechování může způsobit smrt.  
Acute Tox. 4: H302 - Zdraví škodlivý při požití.  
Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Zdraví škodlivý při vdechování.

Aquatic Chronic 1: H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
Aquatic Chronic 2: H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
Aquatic Chronic 3: H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
Eye Dam. 1: H318 - Způsobuje vážné poškození očí.  
Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.  
Flam. Liq. 2: H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
Repr. 2: H361 - Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.  
Skin Irrit. 2: H315 - Dráždí kůži.  
Skin Sens. 1: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
Skin Sens. 1A: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
Skin Sens. 1B: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
STOT SE 3: H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
STOT SE 3: H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě.

#### Klasifikační postup:

Skin Sens. 1A: Calculation method

#### Doporučení týkající se odborné přípravy:

Pro prevenci průmyslových rizik zaměstnancům používajícím tento výrobek a pro usnadnění jejich pochopení a interpretace tohoto bezpečnostního listu, jakož i štítku na výrobku, se doporučuje odborná příprava.

#### Hlavní bibliografické zdroje:

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

#### Zkratky a akronymy:

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí IMDG: Mezinárodní předpis pro námořní přepravu nebezpečných věcí

IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců  
ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví  
COD: Chemická spotřeba kyslíku  
BOD5: 5denní biochemická spotřeba kyslíku  
BCF: Biokoncentrační faktor  
LD50: Letální dávka 50  
LC50: Letální koncentrace 50  
EC50: Efektivní koncentrace 50  
LogPOW: Rozdělovací koeficient oktanol-voda  
Koc: Rozdělovací koeficient organického uhlíku  
UFI: Jedinečný identifikátor složení  
IARC: Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny

The information contained in this safety data sheet is based on sources, technical knowledge a current legislativy at European a state level, without being able to guarantee its accuracy. This informace nelze považovat za záruku vlastností výrobku, jedná se pouze o popis bezpečnostních požadavků. Pracovní metodika a podmínky pro uživatele tohoto výrobku nejsou v našem povědomí nebo kontrole a je konečnou odpovědností uživatele přijmout nezbytná opatření k získání právních požadavků týkajících se manipulace, skladování, používání a likvidace chemických výrobků. Informace v tomto bezpečnostním listu se vztahují pouze k tomuto výrobku, který by neměl být používán pro jiné potřeby, než jsou uvedené.

- KONEC BEZPEČNOSTNÍHO LISTU -