


Amarella LAUNDRY PERFUME TROPICALA

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku:** Amarella LAUNDRY PERFUME TROPICALA
Další prostředky identifikace:
UFI: TC01-POV0-4005-8PXT
- 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. 1B: Senzibilizace kůže, kategorie 1B, 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 linalool, cineole, 4-tert-butylcyclohexyl acetate, d-limonene, coumarin, citral, [1(E),2(E)]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on.
- UFI:** TC01-POV0-4005-8PXT
- 2.3 Další nebezpečnost:**
Výrobek nesplňuje kritéria PBT/vPvB
Vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti: Výrobek nesplňuje 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 TROPICALA

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH (pokračování)

Identifikace	Chemický název/Klasifikace	Konzentrace
CAS: 34590-94-8 ES: 252-104-2 Index: Nerelevantní REACH: 01-2119450011-60-XXXX	Dipropylenglykol-methylether(1) Neklasifikováno Nařízení 1272/2008	5 - <7,5 %
CAS: 64-17-5 ES: 200-578-6 Index: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43-XXXX	ethanol(2) Vlastní klasifikace Nařízení 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry.	4 - <5 %
CAS: 18479-58-8 ES: 242-362-4 Index: Nerelevantní REACH: 01-2119457274-37-XXXX	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol(2) Vlastní klasifikace Nařízení 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě.	2 - <3 %
CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4 Index: 603-235-00-2 REACH: 01-2119474016-42-XXXX	Linalool(2) Vlastní klasifikace Nařízení 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.	1 - <2 %
CAS: 470-82-6 ES: 207-431-5 Index: Nerelevantní REACH: 01-2119967772-24-XXXX	Cineole(2) Vlastní klasifikace Nařízení 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; Skin Sens. 1B: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.	0,75 - <1 %
CAS: 32210-23-4 ES: 250-954-9 Index: Nerelevantní REACH: 01-2119976286-24-XXXX	4-tert-butylcyclohexyl acetate(2) Vlastní klasifikace Nařízení 1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.	0,5 - <0,75 %
CAS: Nerelevantní ES: 916-328-0 Index: Nerelevantní REACH: 01-2120794630-50-XXXX	Reakční směs allyl (2-methylbutoxy)acetate a allyl (3-methylbutoxy)acetate(2) Vlastní klasifikace Nařízení 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312; Aquatic Acute 1: H400; STOT RE 2: H373 - Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.	0,25 - <0,5 %
CAS: 5989-27-5 ES: 227-813-5 Index: 601-096-00-2 REACH: 01-2119529223-47-XXXX	d-limonene(2) Vlastní klasifikace Nařízení 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.	0,25 - <0,5 %
CAS: 91-64-5 ES: 202-086-7 Index: Nerelevantní REACH: 01-2119949300-45-XXXX	Coumarin(2) Vlastní klasifikace Nařízení 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1B: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.	0,25 - <0,5 %
CAS: 5392-40-5 ES: 226-394-6 Index: 605-019-00-3 REACH: 01-2119462829-23-XXXX	Citral(2) Vlastní klasifikace Nařízení 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; 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	Butanone(1) ATP CLP00 Nařízení 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Nebezpečí	0,036 - <0,1 %
CAS: 71048-82-3 ES: 275-156-8 Index: Nerelevantní REACH: 01-2119535122-53-XXXX	[1,2(E),2(E)]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one(2) Vlastní klasifikace Nařízení 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.	0,01 - <0,036 %
CAS: 2634-33-5 ES: 220-120-9 Index: 613-088-00-6 REACH: 01-2120761540-60-XXXX	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on(2) ATP ATP21 Nařízení 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 %

(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:

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

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

Amarella LAUNDRY PERFUME TROPICALA

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH (pokračování)

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
Reakční směs allyl (2-methylbutoxy)acetate a allyl (3-methylbutoxy)acetate CAS: Nerelevantní ES: 916-328-0	LD50 orálně	1150 mg/kg	Potkan
	LD50 dermálně	1500 mg/kg	Potkan
	LC50 inhalačně (páry)	Nerelevantní	
Coumarin CAS: 91-64-5 ES: 202-086-7	LD50 orálně	500 mg/kg	Potkan
	LD50 dermálně	Nerelevantní	
	LC50 inhalačně (páry)	Nerelevantní	
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one CAS: 71048-82-3 ES: 275-156-8	LD50 orálně	1400 mg/kg	Potkan
	LD50 dermálně	Nerelevantní	
	LC50 inhalačně (páry)	Nerelevantní	
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	

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 poraďte 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 nepropichujte, 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:

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.

Amarella LAUNDRY PERFUME TROPICALA

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU (pokračování)

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 lékárnička, ...)

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 nepovolávejte 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. Odstraňte elektrostatische 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 and 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

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

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

Amarella LAUNDRY PERFUME TROPICALA

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ (pokračování)

Během procesu nejzte 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)	IOELV (STEL)	
Dipropylenglykol-methylether (1) CAS: 34590-94-8 ES: 252-104-2	50 ppm		308 mg/m ³
Butanone CAS: 78-93-3 ES: 201-159-0	200 ppm	300 ppm	600 mg/m ³ 900 mg/m ³

(1) Kůže

DNEL (Pracovníci):

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémová	Lokální	Systémová	Lokální
Dipropylenglykol-methylether CAS: 34590-94-8 ES: 252-104-2	Orální	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní
	Dermální	Nerelevantní	Nerelevantní	283 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalační	Nerelevantní	Nerelevantní	308 mg/m ³	Nerelevantní
ethanol CAS: 64-17-5 ES: 200-578-6	Orální	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní
	Dermální	Nerelevantní	Nerelevantní	343 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalační	Nerelevantní	Nerelevantní	950 mg/m ³	Nerelevantní
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 ES: 242-362-4	Orální	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní
	Dermální	Nerelevantní	Nerelevantní	20,8 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalační	Nerelevantní	Nerelevantní	73,5 mg/m ³	Nerelevantní
Linalool CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4	Orální	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní
	Dermální	Nerelevantní	Nerelevantní	3,5 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalační	Nerelevantní	Nerelevantní	24,58 mg/m ³	Nerelevantní
Cineole CAS: 470-82-6 ES: 207-431-5	Orální	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní
	Dermální	Nerelevantní	Nerelevantní	2 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalační	Nerelevantní	Nerelevantní	7,05 mg/m ³	Nerelevantní
Reakční směs allyl (2-methylbutoxy)acetate a allyl (3-methylbutoxy)acetate CAS: Nerelevantní ES: 916-328-0	Orální	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní
	Dermální	Nerelevantní	Nerelevantní	0,14 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalační	Nerelevantní	Nerelevantní	0,493 mg/m ³	Nerelevantní
d-limonene CAS: 5989-27-5 ES: 227-813-5	Orální	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní
	Dermální	Nerelevantní	Nerelevantní	9,5 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalační	Nerelevantní	Nerelevantní	66,7 mg/m ³	Nerelevantní

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

Amarella LAUNDRY PERFUME TROPICALA

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

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémová	Lokální	Systémová	Lokální
Coumarin CAS: 91-64-5 ES: 202-086-7	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	0,79 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	Nerelevantní	Nerelevantní	6,78 mg/m ³	Nerelevantní
Citral CAS: 5392-40-5 ES: 226-394-6	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	1,7 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	Nerelevantní	Nerelevantní	9 mg/m ³	Nerelevantní
Butanone CAS: 78-93-3 ES: 201-159-0	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	1161 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	Nerelevantní	Nerelevantní	600 mg/m ³	Nerelevantní
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one CAS: 71048-82-3 ES: 275-156-8	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	0,4 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	Nerelevantní	Nerelevantní	1,5 mg/m ³	Nerelevantní
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 ES: 220-120-9	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	0,966 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	Nerelevantní	Nerelevantní	6,81 mg/m ³	Nerelevantní

DNEL (Obecná populace):

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémová	Lokální	Systémová	Lokální
Dipropylenglykol-methylether CAS: 34590-94-8 ES: 252-104-2	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	36 mg/kg	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	121 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	Nerelevantní	Nerelevantní	37,2 mg/m ³	Nerelevantní
ethanol CAS: 64-17-5 ES: 200-578-6	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	87 mg/kg	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	206 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	Nerelevantní	Nerelevantní	114 mg/m ³	Nerelevantní
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 ES: 242-362-4	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	12,5 mg/kg	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	12,5 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	Nerelevantní	Nerelevantní	21,7 mg/m ³	Nerelevantní
Linalool CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	2,49 mg/kg	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	1,25 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	Nerelevantní	Nerelevantní	4,33 mg/m ³	Nerelevantní
Cineole CAS: 470-82-6 ES: 207-431-5	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	600 mg/kg	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	1 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	Nerelevantní	Nerelevantní	1,74 mg/m ³	Nerelevantní
Reakční směs allyl (2-methylbutoxy)acetate a allyl (3-methylbutoxy)acetate CAS: Nerelevantní ES: 916-328-0	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	0,05 mg/kg	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	0,05 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	Nerelevantní	Nerelevantní	0,087 mg/m ³	Nerelevantní
d-limonene CAS: 5989-27-5 ES: 227-813-5	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	4,8 mg/kg	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	4,8 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	Nerelevantní	Nerelevantní	16,6 mg/m ³	Nerelevantní
Coumarin CAS: 91-64-5 ES: 202-086-7	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	0,39 mg/kg	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	0,39 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	Nerelevantní	Nerelevantní	1,69 mg/m ³	Nerelevantní
Citral CAS: 5392-40-5 ES: 226-394-6	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	0,6 mg/kg	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	1 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	Nerelevantní	Nerelevantní	2,7 mg/m ³	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 ³	Nerelevantní

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

Amarella LAUNDRY PERFUME TROPICALA

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

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémová	Lokální	Systémová	Lokální
[1o(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one CAS: 71048-82-3 ES: 275-156-8	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	0,25 mg/kg	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	0,25 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	Nerelevantní	Nerelevantní	0,43 mg/m ³	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 ³	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
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 ES: 242-362-4	STP	10 mg/L	Sladká voda	0,0278 mg/L
	Půda	0,103 mg/kg	Mořská voda	0,00278 mg/L
	Přerušovaná	0,278 mg/L	Sediment (sladká voda)	0,594 mg/kg
	Orálně	0,111 g/kg	Sediment (mořská voda)	0,059 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
Cineole CAS: 470-82-6 ES: 207-431-5	STP	10 mg/L	Sladká voda	0,057 mg/L
	Půda	0,25 mg/kg	Mořská voda	0,0057 mg/L
	Přerušovaná	0,57 mg/L	Sediment (sladká voda)	1,425 mg/kg
	Orálně	0,04 g/kg	Sediment (mořská voda)	0,142 mg/kg
4-tert-butylcyclohexyl acetate CAS: 32210-23-4 ES: 250-954-9	STP	12,2 mg/L	Sladká voda	0,0053 mg/L
	Půda	0,42 mg/kg	Mořská voda	0,00053 mg/L
	Přerušovaná	0,053 mg/L	Sediment (sladká voda)	2,01 mg/kg
	Orálně	0,06667 g/kg	Sediment (mořská voda)	0,21 mg/kg
Reakční směs allyl (2-methylbutoxy)acetate a allyl (3-methylbutoxy)acetate CAS: Nerelevantní ES: 916-328-0	STP	0,905 mg/L	Sladká voda	0,0003 mg/L
	Půda	0,000305 mg/kg	Mořská voda	0,00003 mg/L
	Přerušovaná	0,003 mg/L	Sediment (sladká voda)	0,0024 mg/kg
	Orálně	Nerelevantní	Sediment (mořská voda)	0,00024 mg/kg
d-limonene CAS: 5989-27-5 ES: 227-813-5	STP	1,8 mg/L	Sladká voda	0,014 mg/L
	Půda	0,763 mg/kg	Mořská voda	0,0014 mg/L
	Přerušovaná	Nerelevantní	Sediment (sladká voda)	3,85 mg/kg
	Orálně	0,133 g/kg	Sediment (mořská voda)	0,385 mg/kg
Coumarin CAS: 91-64-5 ES: 202-086-7	STP	6,4 mg/L	Sladká voda	0,019 mg/L
	Půda	0,018 mg/kg	Mořská voda	0,0019 mg/L
	Přerušovaná	0,0142 mg/L	Sediment (sladká voda)	0,15 mg/kg
	Orálně	0,0307 g/kg	Sediment (mořská voda)	0,015 mg/kg
Citral CAS: 5392-40-5 ES: 226-394-6	STP	1,6 mg/L	Sladká voda	0,007 mg/L
	Půda	0,021 mg/kg	Mořská voda	0,001 mg/L
	Přerušovaná	0,068 mg/L	Sediment (sladká voda)	0,125 mg/kg
	Orálně	Nerelevantní	Sediment (mořská voda)	0,013 mg/kg

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

Amarella LAUNDRY PERFUME TROPICALA

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

Identifikace				
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
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one CAS: 71048-82-3 ES: 275-156-8	STP	2,41 mg/L	Sladká voda	0,007 mg/L
	Půda	0,177 mg/kg	Mořská voda	0,0007 mg/L
	Přerušovaná	0,0035 mg/L	Sediment (sladká voda)	0,906 mg/kg
	Orálně	0,000074 g/kg	Sediment (mořská voda)	0,0906 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	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.

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

D.- Ochrana očí a obličej

Piktogram	PPE	Označení	Norma CEN	Poznámky
 Povinná ochrana očí	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.
	Protiskluzová 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

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

Amarella LAUNDRY PERFUME TROPICALA

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

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 pododíl 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:	2370 Pa
Tlak par při 50 °C:	12373,23 Pa (12,37 kPa)
Rychlost odpařování při 20 °C:	Nerelevantní *

Popis produktu:

Hustota při 20 °C:	1004,7 kg/m ³
Relativní hustota při 20 °C:	1,005
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:

Střední ekvivalentní průměr:	Nerelevantní *
------------------------------	----------------

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

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

Amarella LAUNDRY PERFUME TROPICALA

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI (pokračování)

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	Stuneční 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 (CO₂), 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 TROPICALA

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.

- Korozivita/Dráždivost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro tento účinek. 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: Coumarin (3); 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (3); d-limonene (3); 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.

- Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, neobsahuje látky 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: 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.

- 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:

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.

Další informace:

Nerelevantní

Specifické toxikologické informace o látkách:

Identifikace	Akutní toxicita		Rod
	LD50 orálně	LD50 dermálně	
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 ES: 242-362-4	LD50 orálně	3600 mg/kg	
	LD50 dermálně		
	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		
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		
Cineole CAS: 470-82-6 ES: 207-431-5	LD50 orálně	2480 mg/kg	Potkan
	LD50 dermálně		
	LC50 inhalačně		

Amarella LAUNDRY PERFUME TROPICALA

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

Identifikace	Akutní toxicita		Rod
4-tert-butylcyclohexyl acetate CAS: 32210-23-4 ES: 250-954-9	LD50 orálně	3370 mg/kg	
	LD50 dermálně		
	LC50 inhalačně		
Reakční směs allyl (2-methylbutoxy)acetate a allyl (3-methylbutoxy)acetate CAS: Nerelevantní ES: 916-328-0	LD50 orálně	1150 mg/kg	Potkan
	LD50 dermálně	1500 mg/kg	Potkan
	LC50 inhalačně		
d-limonene CAS: 5989-27-5 ES: 227-813-5	LD50 orálně	4400 mg/kg	Potkan
	LD50 dermálně	>5000 mg/kg	Králík
	LC50 inhalačně		
Coumarin CAS: 91-64-5 ES: 202-086-7	LD50 orálně	500 mg/kg	Potkan
	LD50 dermálně	>5000 mg/kg	
	LC50 inhalačně		
Citral CAS: 5392-40-5 ES: 226-394-6	LD50 orálně	4950 mg/kg	Potkan
	LD50 dermálně	2250 mg/kg	Králík
	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
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one CAS: 71048-82-3 ES: 275-156-8	LD50 orálně	1400 mg/kg	Potkan
	LD50 dermálně		
	LC50 inhalačně		
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	

11.2 Informace o jiných nebezpečích:

Vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti: Výrobek nespĺňuje 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
Dipropylenglykol-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	Koryši
	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	Koryši
	EC50	1450 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa	Řasy
Reakční směs allyl (2-methylbutoxy)acetate a allyl (3-methylbutoxy)acetate CAS: Nerelevantní ES: 916-328-0	LC50	0,3 mg/L (96 h)	N/A	Ryby
	EC50	2,21 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Koryši
	EC50	Nerelevantní		

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

Amarella LAUNDRY PERFUME TROPICALA

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

Identifikace	Koncentrace		Druh	Rod
d-limonene CAS: 5989-27-5 ES: 227-813-5	LC50	0,702 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Ryby
	EC50	0,577 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Koryši
	EC50	Nerelevantní		
Coumarin CAS: 91-64-5 ES: 202-086-7	LC50	Nerelevantní		
	EC50	30 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Koryši
	EC50	Nerelevantní		
Citral CAS: 5392-40-5 ES: 226-394-6	LC50	6,1 mg/L (24 h)	Oryzias latipes	Ryby
	EC50	11 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Koryši
	EC50	16 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	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	Koryši
	EC50	4300 mg/L (168 h)	Scenedesmus quadricauda	Řasy
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one CAS: 71048-82-3 ES: 275-156-8	LC50	0,97 mg/L (96 h)	Oryzias latipes	Ryby
	EC50	Nerelevantní		
	EC50	2,5 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	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	Koryši
	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	Koryši
ethanol CAS: 64-17-5 ES: 200-578-6	NOEC	250 mg/L	Danio rerio	Ryby
	NOEC	2 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Koryši
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 ES: 242-362-4	NOEC	Nerelevantní		
	NOEC	9,5 mg/L	Daphnia magna	Koryši
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one CAS: 71048-82-3 ES: 275-156-8	NOEC	Nerelevantní		
	NOEC	0,35 mg/L	Daphnia magna	Koryši

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 O ₂ /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 %
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 ES: 242-362-4	BOD5	Nerelevantní	Koncentrace	10 mg/L
	COD	Nerelevantní	Období	28 dnů
	BOD5/COD	Nerelevantní	% Biologicky rozložitelné	72 %
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 %
Reakční směs allyl (2-methylbutoxy)acetate a allyl (3-methylbutoxy)acetate CAS: Nerelevantní ES: 916-328-0	BOD5	Nerelevantní	Koncentrace	Nerelevantní
	COD	Nerelevantní	Období	28 dnů
	BOD5/COD	Nerelevantní	% Biologicky rozložitelné	89,1 %
d-limonene CAS: 5989-27-5 ES: 227-813-5	BOD5	Nerelevantní	Koncentrace	10 mg/L
	COD	Nerelevantní	Období	28 dnů
	BOD5/COD	Nerelevantní	% Biologicky rozložitelné	71,4 %
Coumarin CAS: 91-64-5 ES: 202-086-7	BOD5	Nerelevantní	Koncentrace	100 mg/L
	COD	Nerelevantní	Období	14 dnů
	BOD5/COD	Nerelevantní	% Biologicky rozložitelné	100 %

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

Amarella LAUNDRY PERFUME TROPICALA

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

Identifikace	Rozložitelnost		Biologická rozložitelnost	
Citral CAS: 5392-40-5 ES: 226-394-6	BOD5	0,56 g O2/g	Koncentrace	100 mg/L
	COD	1,99 g O2/g	Období	28 dnů
	BOD5/COD	0,28	% Biologicky rozložitelné	92 %
Butanone CAS: 78-93-3 ES: 201-159-0	BOD5	2,03 g O2/g	Koncentrace	Nerelevantní
	COD	2,31 g O2/g	Období	20 dnů
	BOD5/COD	0,88	% Biologicky rozložitelné	89 %
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one CAS: 71048-82-3 ES: 275-156-8	BOD5	Nerelevantní	Koncentrace	100 mg/L
	COD	Nerelevantní	Období	28 dnů
	BOD5/COD	Nerelevantní	% Biologicky rozložitelné	16 %
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 CAS: 64-17-5 ES: 200-578-6	BCF	3
	Pow Log	-0.31
	Potenciál	Nízký
Linalool CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4	BCF	
	Pow Log	2.97
	Potenciál	
Cineole CAS: 470-82-6 ES: 207-431-5	BCF	
	Pow Log	2.74
	Potenciál	
d-limonene CAS: 5989-27-5 ES: 227-813-5	BCF	660
	Pow Log	4.83
	Potenciál	Vysoký
Coumarin CAS: 91-64-5 ES: 202-086-7	BCF	10
	Pow Log	1.39
	Potenciál	Nízký
Citral CAS: 5392-40-5 ES: 226-394-6	BCF	10
	Pow Log	3.45
	Potenciál	Nízký
Butanone CAS: 78-93-3 ES: 201-159-0	BCF	3
	Pow Log	0.29
	Potenciál	Nízký
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one CAS: 71048-82-3 ES: 275-156-8	BCF	81
	Pow Log	4.2
	Potenciál	Moderate
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 ³ /mol
	Závěr	Velmi vysoký	Suchá půda	Ano
	Povrchové napětí	2,339E-2 N/m (25 °C)	Vlhká půda	Ano

Amarella LAUNDRY PERFUME TROPICALA

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

Identifikace	Absorpce/desorpce		Těkavost	
Cineole CAS: 470-82-6 ES: 207-431-5	Koc	Nerelevantní	Henry	Nerelevantní
	Závěr	Nerelevantní	Suchá půda	Nerelevantní
	Povrchové napětí	3,24E-2 N/m (25 °C)	Vlhká půda	Nerelevantní
Reakční směs allyl (2-methylbutoxy)acetate a allyl (3-methylbutoxy)acetate CAS: Nerelevantní ES: 916-328-0	Koc	44.11	Henry	Nerelevantní
	Závěr	Velmi vysoký	Suchá půda	Nerelevantní
	Povrchové napětí	Nerelevantní	Vlhká půda	Nerelevantní
d-limonene CAS: 5989-27-5 ES: 227-813-5	Koc	6324	Henry	Nerelevantní
	Závěr	Immobile	Suchá půda	Nerelevantní
	Povrchové napětí	2,675E-2 N/m (25 °C)	Vlhká půda	Nerelevantní
Coumarin CAS: 91-64-5 ES: 202-086-7	Koc	42	Henry	Nerelevantní
	Závěr	Velmi vysoký	Suchá půda	Nerelevantní
	Povrchové napětí	Nerelevantní	Vlhká půda	Nerelevantní
Butanone CAS: 78-93-3 ES: 201-159-0	Koc	30	Henry	5,77 Pa·m ³ /mol
	Závěr	Velmi vysoký	Suchá půda	Ano
	Povrchové napětí	2,396E-2 N/m (25 °C)	Vlhká půda	Ano
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one CAS: 71048-82-3 ES: 275-156-8	Koc	1260	Henry	Nerelevantní
	Závěr	Nízký	Suchá půda	Nerelevantní
	Povrchové napětí	Nerelevantní	Vlhká půda	Nerelevantní

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Výrobek nesplňuje kritéria PBT/vPvB

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti:

Vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti: Výrobek nesplňuje 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

Amarella LAUNDRY PERFUME TROPICALA

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH (pokračování)

15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation 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: (-)-pin-2(10)-ene (L-BETA-PINENE), [1 α (E),2 β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one (TRANS-ROSE KETONE-3), Citral (CITRAL), Citronellol (CITRONELLOL), Coumarin (COUMARIN), Borneol (CAMPHOR), d-limonene (LIMONENE), Eucalyptus oil (EUCALYPTUS GLOBULUS LEAF OIL), Geraniol (GERANIOL), Geranyl acetate (GERANYL ACETATE), Linalool (LINALOOL), Linalyl acetate (LINALYL ACETATE), L-p-mentha-1(6),8-dien-2-one (CARVONE), Terpineol (TERPINEOL), P-mentha-1,4(8)-diene (TERPINOLENE), Spearmint, ext. (MENTHA VIRIDIS LEAF OIL).

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:

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

– tricks and jokes,

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

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 detergentech

- Nařízení Komise (ES) č. 907/2006 ze dne 20. června 2006, kterým se mění nařízení (ES) č. 648/2004 Evropského parlamentu a Rady o detergentech 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 detergentech 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:

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

Amarella LAUNDRY PERFUME TROPICALA

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 - Zdraví škodlivý při styku s kůží.
Aquatic Acute 1: H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy.
Aquatic Chronic 1: H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Aquatic Chronic 3: H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Asp. Tox. 1: H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
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.
Flam. Liq. 3: H226 - Hořlavá kapalina a páry.
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 RE 2: H373 - Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Klasifikační postup:

Skin Sens. 1B: 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 -