

Amarella Laundry Perfume PLUS Classic

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku: Amarella Laundry Perfume PLUS Classic

Další prostředky identifikace:

Nerelevantní

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.

Aquatic Chronic 3: Nebezpečný pro vodní prostředí, dlouhodobě, kategorie 3, H412

2.2 Prvky označení:

Nařízení CLP (ES) č. 1272/2008:

Standardní věty o nebezpečnosti:

H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

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

P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.

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

Doplňující informace:

EUH208: Obsahuje (název senzibilizující látky). Může vyvolat alergickou reakci.

one, (E)-2-benzylideneoctanal, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

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 PLUS Classic

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH (pokračování)

Identifikace	Chemický název/Klasifikace	Konzentrace
CAS: 64-17-5 ES: 200-578-6 Index: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43-XXXX	ethanol(1) Nařízení 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry.	Vlastní klasifikace  4 - <5 %
CAS: 34590-94-8 ES: 252-104-2 Index: Nerelevantní REACH: 01-2119450011-60-XXXX	Dipropylenglykol-methylether(2) Nařízení 1272/2008	Neklasifikováno 2 - <3 %
CAS: 134737-05-6 ES: Nerelevantní Index: Nerelevantní REACH: Nerelevantní	Siloxanes a Silicones, dimethyl, 3-[3-[(3-coco amidopropyl)dimethylammonio]- 2-hydroxypropoxy]propyl group-terminated, acetates (salts)(1) Nařízení 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	Vlastní klasifikace  0,75 - <1 %
CAS: 2050-08-0 ES: 218-080-2 Index: Nerelevantní REACH: 01-2120771342-58-XXXX	Pentyl-salicylát(1) Nařízení 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	Vlastní klasifikace  0,5 - <0,75 %
CAS: Nerelevantní ES: 915-730-3 Index: Nerelevantní REACH: 01-2119489989-04	reakční směs of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1- one a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on(1) Nařízení 1272/2008 Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.	Vlastní klasifikace  0,5 - <0,75 %
CAS: 165184-98-5 ES: 639-566-4 Index: Nerelevantní REACH: 01-2119533092-50	(E)-2-benzylideneoctanal(1) Nařízení 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.	Vlastní klasifikace  0,5 - <0,75 %
CAS: 1222-05-5 ES: 214-946-9 Index: 603-212-00-7 REACH: 01-2119488227-29-XXXX	1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran(1) Nařízení 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	ATP ATP01  0,5 - <0,75 %
CAS: Nerelevantní ES: 911-280-7 Index: Nerelevantní REACH: 01-2119969444-27-XXXX	Reakční směs 2-methylbutyl salicylate a pentyl salicylate(1) Nařízení 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	Vlastní klasifikace  0,1 - <0,25 %
CAS: 78-93-3 ES: 201-159-0 Index: 606-002-00-3 REACH: 01-2119457290-43-XXXX	Butanone(2) Nařízení 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Nebezpečí	ATP CLP00  0,036 - <0,1 %
CAS: 2634-33-5 ES: 220-120-9 Index: 613-088-00-6 REACH: 01-2120761540-60-XXXX	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on(1) 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.	ATP ATP21  0,01 - <0,036 %

(1) Látky představující zdravotní nebo environmentální nebezpečí, které splňují kritéria stanovená v nařízení (EU) č. 2020/878 (2) Látka s limitem expozice na pracovišti stanoveným Unii

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

Další informace:

Identifikace	M-faktor
Siloxanes a Silicones, dimethyl, 3-[3-[(3-coco amidopropyl)dimethylammonio]- 2-hydroxypropoxy]propyl group- terminated, acetates (salts)	Akutní 1
CAS: 134737-05-6 ES: Nerelevantní	Chronický 1

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 PLUS Classic

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH (pokračování)

Identifikace	Akutní toxicita		Rod
ethanol CAS: 64-17-5 ES: 200-578-6	LD50 orálně	Nerelevantní	
	LD50 dermálně	Nerelevantní	
	LC50 inhalačně (páry)	124,7 mg/L	Potkan
Pentyl-salicylát CAS: 2050-08-0 ES: 218-080-2	LD50 orálně	2000 mg/kg	Potkan
	LD50 dermálně	Nerelevantní	
	LC50 inhalačně (páry)	Nerelevantní	
Reakční směs 2-methylbutyl salicylate a pentyl salicylate CAS: Nerelevantní ES: 911-280-7	LD50 orálně	2000 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, udržujte hlavu skloněnou, aby se zabránilo aspiraci. Postiženou osobu udržujte 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.

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:

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

Amarella Laundry Perfume PLUS Classic

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU (pokračování)

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 (hasící 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 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:

Za každou cenu zabraňte jakémukoli úniku do vodního prostředí. Absorbovaný výrobek umístěte do hermeticky uzavřených nádob. V případě vystavení veřejnosti nebo životního prostředí uvědomte příslušný orgán.

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

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

D.- Technická doporučení pro prevenci environmentálních rizik

Vzhledem k nebezpečí tohoto výrobku pro životní prostředí se doporučuje jej používat v prostoru s kontrolními bariérami proti znečištění v případě rozlití a mít v blízkosti absorpční materiál.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování, včetně neslučitelných látek:

A.- Specifické požadavky na skladování

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

Amarella Laundry Perfume PLUS Classic

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ (pokračování)

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 ³
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 ³
	IOELV (STEL)	300 ppm	900 mg/m ³

(1) Kůže

DNEL (Pracovníci):

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémová	Lokální	Systémová	Lokální
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
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
Pentyl-salicylát CAS: 2050-08-0 ES: 218-080-2	Orální	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní
	Dermální	Nerelevantní	Nerelevantní	0,9 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalační	Nerelevantní	Nerelevantní	3,17 mg/m ³	Nerelevantní
reakční směs of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on CAS: Nerelevantní ES: 915-730-3	Orální	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní
	Dermální	Nerelevantní	Nerelevantní	28,7 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalační	Nerelevantní	Nerelevantní	30 mg/m ³	Nerelevantní
(E)-2-benzylidenoctanal CAS: 165184-98-5 ES: 639-566-4	Orální	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní
	Dermální	Nerelevantní	Nerelevantní	18,2 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalační	Nerelevantní	6,28 mg/m ³	0,078 mg/m ³	Nerelevantní
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran CAS: 1222-05-5 ES: 214-946-9	Orální	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní
	Dermální	Nerelevantní	Nerelevantní	36,7 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalační	Nerelevantní	Nerelevantní	13,5 mg/m ³	Nerelevantní
Reakční směs 2-methylbutyl salicylate a pentyl salicylate CAS: Nerelevantní ES: 911-280-7	Orální	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní
	Dermální	Nerelevantní	Nerelevantní	1,69 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalační	141,05 mg/m ³	Nerelevantní	5,97 mg/m ³	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 ³	Nerelevantní

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

Amarella Laundry Perfume PLUS Classic

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

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémová	Lokální	Systémová	Lokální
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
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
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
Pentyl-salicylát CAS: 2050-08-0 ES: 218-080-2	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	0,45 mg/kg	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	0,45 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	Nerelevantní	Nerelevantní	0,78 mg/m ³	Nerelevantní
reakční směs of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on CAS: Nerelevantní ES: 915-730-3	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	3 mg/kg	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	17,2 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	Nerelevantní	Nerelevantní	9 mg/m ³	Nerelevantní
(E)-2-benzylideneoctanal CAS: 165184-98-5 ES: 639-566-4	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	0,056 mg/kg	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	9,11 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	Nerelevantní	4,71 mg/m ³	0,019 mg/m ³	Nerelevantní
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran CAS: 1222-05-5 ES: 214-946-9	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	2,3 mg/kg	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	22 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	Nerelevantní	Nerelevantní	4 mg/m ³	Nerelevantní
Reakční směs 2-methylbutyl salicylate a pentyl salicylate CAS: Nerelevantní ES: 911-280-7	Orálně	20 mg/kg	Nerelevantní	0,605 mg/kg	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	0,605 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	34,78 mg/m ³	Nerelevantní	1,05 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
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				
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
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
Pentyl-salicylát CAS: 2050-08-0 ES: 218-080-2	STP	10 mg/L	Sladká voda	0,00077 mg/L
	Půda	1,786 mg/kg	Mořská voda	0,000077 mg/L
	Přerušovaná	0,0077 mg/L	Sediment (sladká voda)	0,389 mg/kg
	Orálně	0,08 g/kg	Sediment (mořská voda)	0,039 mg/kg

Amarella Laundry Perfume PLUS Classic

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

Identifikace				
reakční směs of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on CAS: Nerelevantní ES: 915-730-3	STP	10 mg/L	Sladká voda	0,0044 mg/L
	Půda	2,7 mg/kg	Mořská voda	0,00044 mg/L
	Přerušovaná	Nerelevantní	Sediment (sladká voda)	3,73 mg/kg
	Orálně	0,0267 g/kg	Sediment (mořská voda)	0,75 mg/kg
(E)-2-benzylideneoctanal CAS: 165184-98-5 ES: 639-566-4	STP	10 mg/L	Sladká voda	0,001 mg/L
	Půda	0,398 mg/kg	Mořská voda	0 mg/L
	Přerušovaná	0,002 mg/L	Sediment (sladká voda)	3,2 mg/kg
	Orálně	0,0066 g/kg	Sediment (mořská voda)	0,064 mg/kg
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran CAS: 1222-05-5 ES: 214-946-9	STP	1 mg/L	Sladká voda	0,0068 mg/L
	Půda	1,5 mg/kg	Mořská voda	0,00044 mg/L
	Přerušovaná	Nerelevantní	Sediment (sladká voda)	2 mg/kg
	Orálně	20,4 g/kg	Sediment (mořská voda)	0,394 mg/kg
Reakční směs 2-methylbutyl salicylate a pentyl salicylate CAS: Nerelevantní ES: 911-280-7	STP	10 mg/L	Sladká voda	0,00244 mg/L
	Půda	5,33 mg/kg	Mořská voda	0,000244 mg/L
	Přerušovaná	0,0077 mg/L	Sediment (sladká voda)	1,23 mg/kg
	Orálně	0,04033 g/kg	Sediment (mořská voda)	0,123 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 pododíl 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.

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

Amarella Laundry Perfume PLUS Classic



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

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.

Neuzové opatření	Normy	Neuzové opatření	Normy
 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:	2419 Pa
Tlak par při 50 °C:	12662,93 Pa (12,66 kPa)
Rychlost odpařování při 20 °C:	Nerelevantní *

Popis produktu:

Hustota při 20 °C:	1014,7 kg/m ³
Relativní hustota při 20 °C:	1,015
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 *

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

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

Amarella Laundry Perfume PLUS Classic

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI (pokračování)

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 *
------------------------------	----------------

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

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

Amarella Laundry Perfume PLUS Classic

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

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):

- 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: Benzyl-acetát (3); Eugenol (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: Based on available data, the classification criteria are not met. However, it contains substances classified as dangerous with sensitising effects. For více informací viz oddíl 3.

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
	LD50 orálně	6200 mg/kg	
ethanol CAS: 64-17-5 ES: 200-578-6	LD50 dermálně	20000 mg/kg	Králík
	LC50 inhalačně (páry)	124,7 mg/L	Potkan

Amarella Laundry Perfume PLUS Classic

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

Identifikace	Akutní toxicita		Rod
Dipropylenglykol-methylether CAS: 34590-94-8 ES: 252-104-2	LD50 orálně	>5000 mg/kg	Potkan
	LD50 dermálně	9510 mg/kg	Králík
	LC50 inhalačně		
Pentyl-salicylát CAS: 2050-08-0 ES: 218-080-2	LD50 orálně	2000 mg/kg	Potkan
	LD50 dermálně		
	LC50 inhalačně		
reakční směs of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on CAS: Nerelevantní ES: 915-730-3	LD50 orálně	>5000 mg/kg	Potkan
	LD50 dermálně	>5000 mg/kg	Potkan
	LC50 inhalačně		
(E)-2-benzylideneoctanal CAS: 165184-98-5 ES: 639-566-4	LD50 orálně	3100 mg/kg	Potkan
	LD50 dermálně		
	LC50 inhalačně		
Reakční směs 2-methylbutyl salicylate a pentyl salicylate CAS: Nerelevantní ES: 911-280-7	LD50 orálně	2000 mg/kg	Potkan
	LD50 dermálně	14150 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
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

Harmful to aquatic life with long lasting effects.

12.1 Toxicita:

Akutní toxicita:

Identifikace	Koncentrace		Druh	Rod
	LC50	EC50		
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
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		
Siloxanes a Silicones, dimethyl, 3-[3-[(3-coco amidopropyl)dimethylammonio]- 2-hydroxypropoxy]propyl group-terminated, acetates (salts) CAS: 134737-05-6 ES: Nerelevantní	LC50	>0.1 - 1 mg/L (96 h)		Ryby
	EC50	>0.1 - 1 mg/L (48 h)		Koryši
	EC50	>0.1 - 1 mg/L (72 h)		Řasy
Pentyl-salicylát CAS: 2050-08-0 ES: 218-080-2	LC50	>0.1 - 1 mg/L (96 h)		Ryby
	EC50	>0.1 - 1 mg/L (48 h)		Koryši
	EC50	>0.1 - 1 mg/L (72 h)		Řasy

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

Amarella Laundry Perfume PLUS Classic

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

Identifikace	Koncentrace		Druh	Rod
reakční směs of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	LC50	1,3 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Ryby
CAS: Nerelevantní	EC50	1,38 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Koryši
ES: 915-730-3	EC50	Nerelevantní		
(E)-2-benzylideneoctanal	LC50	>0.1 - 1 mg/L (96 h)		Ryby
CAS: 165184-98-5	EC50	>0.1 - 1 mg/L (48 h)		Koryši
ES: 639-566-4	EC50	>0.1 - 1 mg/L (72 h)		Řasy
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	LC50	0,95 mg/L (96 h)	Oryzias latipes	Ryby
CAS: 1222-05-5	EC50	0,194 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Koryši
ES: 214-946-9	EC50	0,723 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Řasy
Reakční směs 2-methylbutyl salicylate a pentyl salicylate	LC50	1,3 mg/L (96 h)	Danio rerio	Ryby
CAS: Nerelevantní	EC50	0,88 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Koryši
ES: 911-280-7	EC50	0,77 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Řasy
Butanone	LC50	3220 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Ryby
CAS: 78-93-3	EC50	5091 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Koryši
ES: 201-159-0	EC50	4300 mg/L (168 h)	Scenedesmus quadricauda	Řasy
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	LC50	2,2 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Ryby
CAS: 2634-33-5	EC50	3 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Koryši
ES: 220-120-9	EC50	0,067 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Řasy

Chronická toxicita:

Identifikace	Koncentrace		Druh	Rod
ethanol	NOEC	250 mg/L	Danio rerio	Ryby
CAS: 64-17-5 ES: 200-578-6	NOEC	2 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Koryši
Dipropylenglykol-methylether	NOEC	Nerelevantní		
CAS: 34590-94-8 ES: 252-104-2	NOEC	0,5 mg/L	Daphnia magna	Koryši
Reakční směs 2-methylbutyl salicylate a pentyl salicylate	NOEC	Nerelevantní		
CAS: Nerelevantní ES: 911-280-7	NOEC	0,079 mg/L	Daphnia magna	Koryši

12.2 Persistence a rozložitelnost:

Informace specifické pro látku:

Identifikace	Rozložitelnost		Biologická rozložitelnost	
	Metrika	Value	Metrika	Value
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 %
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 %
reakční směs of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on CAS: Nerelevantní ES: 915-730-3	BOD5	Nerelevantní	Koncentrace	56,4 mg/L
	COD	Nerelevantní	Období	28 dnů
	BOD5/COD	Nerelevantní	% Biologicky rozložitelné	96,3 %
Reakční směs 2-methylbutyl salicylate a pentyl salicylate CAS: Nerelevantní ES: 911-280-7	BOD5	Nerelevantní	Koncentrace	100 mg/L
	COD	Nerelevantní	Období	28 dnů
	BOD5/COD	Nerelevantní	% Biologicky rozložitelné	86 %
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 %
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 %

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

Amarella Laundry Perfume PLUS Classic

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

12.3 Bioakumulační potenciál:

Informace specifické pro látku:

Identifikace	Potenciál bioakumulace	
ethanol CAS: 64-17-5 ES: 200-578-6	BCF	3
	Pow Log	-0.31
	Potenciál	Nízký
Dipropylenglykol-methylether CAS: 34590-94-8 ES: 252-104-2	BCF	1
	Pow Log	-0.06
	Potenciál	Nízký
reakční směs of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on CAS: Nerelevantní ES: 915-730-3	BCF	750
	Pow Log	5.65
	Potenciál	Vysoký
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran CAS: 1222-05-5 ES: 214-946-9	BCF	1584
	Pow Log	5.9
	Potenciál	Velmi vysoký
Reakční směs 2-methylbutyl salicylate a pentyl salicylate CAS: Nerelevantní ES: 911-280-7	BCF	1136
	Pow Log	4.4
	Potenciál	Velmi vysoký
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 ³ /mol
	Závěr	Velmi vysoký	Suchá půda	Ano
	Povrchové napětí	2,339E-2 N/m (25 °C)	Vlhká půda	Ano
reakční směs of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on CAS: Nerelevantní ES: 915-730-3	Koc	12589	Henry	Nerelevantní
	Závěr	Immobile	Suchá půda	Nerelevantní
	Povrchové napětí	Nerelevantní	Vlhká půda	Nerelevantní
Reakční směs 2-methylbutyl salicylate a pentyl salicylate CAS: Nerelevantní ES: 911-280-7	Koc	5000	Henry	Nerelevantní
	Závěr	Immobile	Suchá půda	Nerelevantní
	Povrchové napětí	7,2E-2 N/m (19 °C)	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

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:

Amarella Laundry Perfume PLUS Classic

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ (pokračování)

Kód	Popis	Třída odpadu (nařízení (EU) č. 1357/2014)
20 01 29*	detergents containing hazardous substances	Hazardous

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

HP14 Ecotoxic

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: 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran (HEXAMETHYLINDANOPYRAN), Citronellol (CITRONELLOL), d-limonene (LIMONENE), Eugenol (EUGENOL), Geraniol (GERANIOL), Linalool (LINALOOL), Oils, orange, sweet (CITRUS AURANTIUM PEEL OIL), Patchouli, oil (POGOSTEMON CABLIN LEAF OIL), Pentyl-salicylát (AMYL SALICYLATE), 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:

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

—tricks a 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

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

Amarella Laundry Perfume PLUS Classic

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH (pokračování)

- 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:

H412: Harmful to aquatic life with long lasting effects.

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:

Acute Tox. 2: H330 - Při vdechování může způsobit smrt.

Acute Tox. 4: H302 - Zdraví škodlivý při požití.

Aquatic Acute 1: H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy.

Aquatic Chronic 1: H410 - Vysoce toxický 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.

Skin Irrit. 2: H315 - Dráždí kůži.

Skin Sens. 1A: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Skin Sens. 1B: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

STOT SE 3: H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě.

Klasifikační postup:

Aquatic Chronic 3: 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: Biokontrační 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

Amarella Laundry Perfume PLUS Classic

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 -