

Amarella LAUNDRY PERFUME CLASSIC

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku: Amarella LAUNDRY PERFUME CLASSIC

Další prostředky identifikace:

UFI: ANYO-N0AT-P006-YY99

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 2: Nebezpečný pro vodní prostředí, dlouhodobě, kategorie 2, H411 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.

H411 - Toxický 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.

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 reakční směs 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-one, (E)-2-benzylideneoctanal, geraniol, eugenol, citronello, 2-methylundecanal, linalool, d-limonene, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, [1(E),2(E)]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one, methyl non-2-ynoate.

UFI: ANYO-N0AT-P006-YY99

2.3 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

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

Amarella LAUNDRY PERFUME CLASSIC

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH (pokračování)

Složky:

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





Identifikace	Chemický název/Klasifikace	Koncentrace
CAS: 34590-94-8 ES: 252-104-2 Index: Nerelevantní REACH: 01-2119450011-60-XXXX	Dipropylenglykol-methylether(1) Neklasifikováno Nařízení 1272/2008	7,5 - <10 %
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: 2050-08-0 ES: 218-080-2 Index: Nerelevantní REACH: 01-2120771342-58-XXXX	Pentyl-salicylát(2) Vlastní klasifikace Nařízení 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	1 - <2 %
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(2) Vlastní klasifikace Nařízení 1272/2008 Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.	1 - <2 %
CAS: 165184-98-5 ES: 639-566-4 Index: Nerelevantní REACH: 01-2119533092-50	(E)-2-benzylideneoctanal(2) Vlastní klasifikace Nařízení 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.	1 - <2 %
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(2) ATP ATP01 Nařízení 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	1 - <2 %
CAS: Nerelevantní ES: 911-280-7 Index: Nerelevantní REACH: 01-2119969444-27-XXXX	Reakční směs 2-methylbutyl salicylate a pentyl salicylate(2) Vlastní klasifikace Nařízení 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	0,25 - <0,5 %
CAS: 106-24-1 ES: 203-377-1 Index: 603-241-00-5 REACH: 01-2119552430-49	Geraniol(2) Vlastní klasifikace Nařízení 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.	0,1 - <0,25 %
CAS: 97-53-0 ES: 202-589-1 Index: Nerelevantní REACH: 01-2119971802-33	Eugenol(2) Vlastní klasifikace Nařízení 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.	0,1 - <0,25 %
CAS: 106-22-9 ES: 203-375-0 Index: Nerelevantní REACH: 01-2119453995-23	Citronello(2) Vlastní klasifikace Nařízení 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.	0,1 - <0,25 %
CAS: 110-41-8 ES: 203-765-0 Index: Nerelevantní REACH: 01-2119969443-29	2-methylundecanal(2) Vlastní klasifikace Nařízení 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.	0,1 - <0,25 %
CAS: Nerelevantní ES: 916-328-0 Index: Nerelevantní REACH: 01-2120794630-50	Reakční směs allyl (2-methylbutoxy)acetate a allyl (3-methylbutoxy)acetate(2) Vlastní klasifikace Nařízení 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H332; Aquatic Acute 1: H400; STOT RE 2: H373 - Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.	0,1 - <0,25 %
CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4 Index: 603-235-00-2 REACH: 01-2119474016-42	Linalool(2) Vlastní klasifikace Nařízení 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.	0,1 - <0,25 %
CAS: 5989-27-5 ES: 227-813-5 Index: 601-096-00-2 REACH: 01-2119529223-47	d-limonene(2) ATP ATP17 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. 1B: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.	0,1 - <0,25 %

(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

Amarella LAUNDRY PERFUME CLASSIC

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH (pokračování)

Identifikace	Chemický název/Klasifikace	Konzentrace
CAS: 78-93-3 ES: 201-159-0 Index: 606-002-00-3 REACH: 01-2119457290-43-XXXX	Butanone(1) 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(2) 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 %
CAS: 71048-82-3 ES: 275-156-8 Index: Nerelevantní REACH: 01-2119535122-53	[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one(2) 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.	Vlastní klasifikace  0,01 - <0,036 %
CAS: 111-80-8 ES: 203-909-2 Index: Nerelevantní REACH: 01-2120139912-55	Methyl non-2-ynoate(2) Nařízení 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.	Vlastní klasifikace  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	M-faktor
d-limonene CAS: 5989-27-5 ES: 227-813-5	Akutní 1 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:

Identifikace	Akutní toxicita	Rod
Linalool CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4	LD50 orálně	3500 mg/kg
	LD50 dermálně	Nerelevantní
	LC50 inhalačně (páry)	Nerelevantní
Pentyl-salicylát CAS: 2050-08-0 ES: 218-080-2	LD50 orálně	2000 mg/kg
	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
Reakční směs 2-methylbutyl salicylate a pentyl salicylate CAS: Nerelevantní ES: 911-280-7	LD50 orálně	2000 mg/kg
	LD50 dermálně	Nerelevantní
	LC50 inhalačně (páry)	Nerelevantní
Reakční směs allyl (2-methylbutoxy)acetate a allyl (3-methylbutoxy)acetate CAS: Nerelevantní ES: 916-328-0	LD50 orálně	1150 mg/kg
	LD50 dermálně	1500 mg/kg
	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
[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
	LD50 dermálně	Nerelevantní
	LC50 inhalačně (páry)	Nerelevantní

Amarella LAUNDRY PERFUME CLASSIC

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.

Nevhodná hasiva:

Nepoužijte se

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

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

5.3 Pokyny pro hasiče:

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

Další ustanovení:

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

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Pro nepohotovostní personál:

Úniky izolujte, pokud nepředstavují další riziko pro osoby provádějící tuto činnost. Evakuujte oblast a nepovolané osoby bez ochrany udržte 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.

Amarella LAUNDRY PERFUME CLASSIC

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU (pokračování)

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. Rozlitý 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 čistícími 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

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 jakékoliv 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):

Amarella LAUNDRY PERFUME CLASSIC

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

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
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
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-benzylideneoctanal 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
Geraniol CAS: 106-24-1 ES: 203-377-1	Orální	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní
	Dermální	Nerelevantní	Nerelevantní	12,5 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalační	Nerelevantní	Nerelevantní	161,6 mg/m ³	Nerelevantní
Eugenol CAS: 97-53-0 ES: 202-589-1	Orální	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní
	Dermální	Nerelevantní	Nerelevantní	6 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalační	Nerelevantní	Nerelevantní	21,2 mg/m ³	Nerelevantní
Citronellol CAS: 106-22-9 ES: 203-375-0	Orální	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní
	Dermální	Nerelevantní	Nerelevantní	327,4 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalační	Nerelevantní	10 mg/m ³	161,6 mg/m ³	10 mg/m ³
2-methylundecanal CAS: 110-41-8 ES: 203-765-0	Orální	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní
	Dermální	100 mg/kg	Nerelevantní	10,46 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalační	352,63 mg/m ³	881,58 mg/m ³	36,89 mg/m ³	92,21 mg/m ³
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
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

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

Amarella LAUNDRY PERFUME CLASSIC

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

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémová	Lokální	Systémová	Lokální
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
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
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 ES: 220-120-9	Orální	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní
	Dermální	Nerelevantní	Nerelevantní	0,966 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalační	Nerelevantní	Nerelevantní	6,81 mg/m 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	Orální	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní
	Dermální	Nerelevantní	Nerelevantní	0,4 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalační	Nerelevantní	Nerelevantní	1,5 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	Orální	Nerelevantní	Nerelevantní	36 mg/kg	Nerelevantní
	Dermální	Nerelevantní	Nerelevantní	121 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalační	Nerelevantní	Nerelevantní	37,2 mg/m ³	Nerelevantní
ethanol CAS: 64-17-5 ES: 200-578-6	Orální	Nerelevantní	Nerelevantní	87 mg/kg	Nerelevantní
	Dermální	Nerelevantní	Nerelevantní	206 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalační	Nerelevantní	Nerelevantní	114 mg/m ³	Nerelevantní
Pentyl-salicylát CAS: 2050-08-0 ES: 218-080-2	Orální	Nerelevantní	Nerelevantní	0,45 mg/kg	Nerelevantní
	Dermální	Nerelevantní	Nerelevantní	0,45 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalační	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	Orální	Nerelevantní	Nerelevantní	3 mg/kg	Nerelevantní
	Dermální	Nerelevantní	Nerelevantní	17,2 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalační	Nerelevantní	Nerelevantní	9 mg/m ³	Nerelevantní
(E)-2-benzylideneoctanal CAS: 165184-98-5 ES: 639-566-4	Orální	Nerelevantní	Nerelevantní	0,056 mg/kg	Nerelevantní
	Dermální	Nerelevantní	Nerelevantní	9,11 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalační	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	Orální	Nerelevantní	Nerelevantní	2,3 mg/kg	Nerelevantní
	Dermální	Nerelevantní	Nerelevantní	22 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalační	Nerelevantní	Nerelevantní	4 mg/m ³	Nerelevantní
Reakční směs 2-methylbutyl salicylate a pentyl salicylate CAS: Nerelevantní ES: 911-280-7	Orální	20 mg/kg	Nerelevantní	0,605 mg/kg	Nerelevantní
	Dermální	Nerelevantní	Nerelevantní	0,605 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalační	34,78 mg/m ³	Nerelevantní	1,05 mg/m ³	Nerelevantní
Geraniol CAS: 106-24-1 ES: 203-377-1	Orální	Nerelevantní	Nerelevantní	13,75 mg/kg	Nerelevantní
	Dermální	Nerelevantní	Nerelevantní	7,5 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalační	Nerelevantní	Nerelevantní	47,8 mg/m ³	Nerelevantní
Eugenol CAS: 97-53-0 ES: 202-589-1	Orální	Nerelevantní	Nerelevantní	3 mg/kg	Nerelevantní
	Dermální	Nerelevantní	Nerelevantní	3 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalační	Nerelevantní	Nerelevantní	5,22 mg/m ³	Nerelevantní
Citronellol CAS: 106-22-9 ES: 203-375-0	Orální	Nerelevantní	Nerelevantní	13,8 mg/kg	Nerelevantní
	Dermální	Nerelevantní	Nerelevantní	196,4 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalační	Nerelevantní	10 mg/m ³	47,8 mg/m ³	10 mg/m ³

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

Amarella LAUNDRY PERFUME CLASSIC

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

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémová	Lokální	Systémová	Lokální
2-methylundecanal CAS: 110-41-8 ES: 203-765-0	Orálně	25 mg/kg	Nerelevantní	5,23 mg/kg	Nerelevantní
	Dermálně	50 mg/kg	Nerelevantní	5,23 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	86,96 mg/m ³	217,39 mg/m ³	9,1 mg/m ³	22,74 mg/m ³
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
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
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
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
[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	0,25 mg/kg	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	0,25 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	Nerelevantní	Nerelevantní	0,43 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
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	0,00077 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
reakční směs of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8-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

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

Amarella LAUNDRY PERFUME CLASSIC

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

Identifikace				
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
Geraniol CAS: 106-24-1 ES: 203-377-1	STP	0,7 mg/L	Sladká voda	0,011 mg/L
	Půda	0,017 mg/kg	Mořská voda	0,001 mg/L
	Přerušovaná	0,108 mg/L	Sediment (sladká voda)	0,115 mg/kg
	Orálně	Nerelevantní	Sediment (mořská voda)	0,011 mg/kg
Eugenol CAS: 97-53-0 ES: 202-589-1	STP	Nerelevantní	Sladká voda	0,00113 mg/L
	Půda	0,015 mg/kg	Mořská voda	0,000113 mg/L
	Přerušovaná	0,0113 mg/L	Sediment (sladká voda)	0,081 mg/kg
	Orálně	Nerelevantní	Sediment (mořská voda)	0,008 mg/kg
Citronellol CAS: 106-22-9 ES: 203-375-0	STP	580 mg/L	Sladká voda	0,002 mg/L
	Půda	0,004 mg/kg	Mořská voda	0 mg/L
	Přerušovaná	0,024 mg/L	Sediment (sladká voda)	0,026 mg/kg
	Orálně	Nerelevantní	Sediment (mořská voda)	0,003 mg/kg
2-methylundecanal CAS: 110-41-8 ES: 203-765-0	STP	10 mg/L	Sladká voda	0,00066 mg/L
	Půda	0,0526 mg/kg	Mořská voda	0,000066 mg/L
	Přerušovaná	0,0018 mg/L	Sediment (sladká voda)	0,265 mg/kg
	Orálně	0,116 g/kg	Sediment (mořská voda)	0,0265 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
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
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
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
[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

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



- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

Amarella LAUNDRY PERFUME CLASSIC

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



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

C.- Specifická ochrana rukou



Piktogram	PPE	Označení	Norma CEN	Poznámky
 Povinná ochrana rukou ochrana	Chemical protective gloves (Material: Linear low-density polyethylene (LLDPE), Breakthrough time: > 480 min, Thickness: 0.062 mm)		EN ISO 21420:2020	Replace the gloves at any sign of deterioration.

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

D.- Ochrana očí a obličeje



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

E.- Ochrana těla

Piktogram	PPE	Označení	Norma CEN	Poznámky
	Pracovní oděv			Vyměňte před jakýmkoli důkazem zhoršení. Pro období prodloužené expozice výrobku u profesionálních/průmyslových uživatelů se doporučuje CE III, v souladu s předpisy v EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.
	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.

Neouzové opatření	Normy	Neouzové opatření	Normy
 Neouzová 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:

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

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

Amarella LAUNDRY PERFUME CLASSIC

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI (pokračování)

Bod varu při atmosférickém tlaku:	Nerelevantní *
Tlak par při 20 °C:	2386 Pa
Tlak par při 50 °C:	12448,91 Pa (12,45 kPa)
Rychlost odpařování při 20 °C:	Nerelevantní *
Popis produktu:	
Hustota při 20 °C:	1015,2 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 *
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:

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

Amarella LAUNDRY PERFUME CLASSIC

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA (pokračování)

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

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Platí pro manipulaci a skladování při pokojové teplotě:

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

10.5 Neslučitelné materiály:

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

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

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

- 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: 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.

Amarella LAUNDRY PERFUME CLASSIC

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

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
(E)-2-benzylideneoctanal CAS: 165184-98-5 ES: 639-566-4	LD50 orálně	3100 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		
Pentyl-salicylát CAS: 2050-08-0 ES: 218-080-2	LD50 orálně	2000 mg/kg	Potkan
	LD50 dermálně		
	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		
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		
Geraniol CAS: 106-24-1 ES: 203-377-1	LD50 orálně	4200 mg/kg	Potkan
	LD50 dermálně	5100 mg/kg	Králík
	LC50 inhalačně		
Eugenol CAS: 97-53-0 ES: 202-589-1	LD50 orálně	2300 mg/kg	Potkan
	LD50 dermálně	>5000 mg/kg	
	LC50 inhalačně		
Citronellol CAS: 106-22-9 ES: 203-375-0	LD50 orálně	3450 mg/kg	Potkan
	LD50 dermálně	2650 mg/kg	
	LC50 inhalačně		
2-methylundecanal CAS: 110-41-8 ES: 203-765-0	LD50 orálně	>5000 mg/kg	Potkan
	LD50 dermálně	8300 mg/kg	Králík
	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		
Linalool CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4	LD50 orálně	3500 mg/kg	Potkan
	LD50 dermálně	5610 mg/kg	Králík
	LC50 inhalačně		

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

Amarella LAUNDRY PERFUME CLASSIC

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

Identifikace	Akutní toxicita		Rod
d-limonene CAS: 5989-27-5 ES: 227-813-5	LD50 orálně	4400 mg/kg	Potkan
	LD50 dermálně	>5000 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	
[1 α (E),2 β]-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		

11.2 Informace o jiných nebezpečích:

Vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti: Výrobek nesplňuje kritéria.

Další informace

Nerelevantní

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Experimentální informace týkající se ekotoxikologických vlastností samotného výrobku nejsou k dispozici

Toxic to aquatic life with long lasting effects.

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
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
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	LC50	1,3 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Ryby
	EC50	1,38 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Koryši
	EC50	Nerelevantní		
(E)-2-benzylideneoctanal CAS: 165184-98-5 ES: 639-566-4	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
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	LC50	0,95 mg/L (96 h)	Oryzias latipes	Ryby
	EC50	0,194 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Koryši
	EC50	0,723 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Řasy
Reakční směs 2-methylbutyl salicylate a pentyl salicylate CAS: Nerelevantní ES: 911-280-7	LC50	1,3 mg/L (96 h)	Danio rerio	Ryby
	EC50	0,88 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Koryši
	EC50	0,77 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Řasy

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

Amarella LAUNDRY PERFUME CLASSIC

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

Identifikace	Koncentrace		Druh	Rod
Eugenol CAS: 97-53-0 ES: 202-589-1	LC50	60,8 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Ryby
	EC50	Nerelevantní		
	EC50	Nerelevantní		
2-methylundecanal CAS: 110-41-8 ES: 203-765-0	LC50	0,35 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Ryby
	EC50	0,21 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýši
	EC50	0,11 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	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	Korýši
	EC50	Nerelevantní		
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	Korýši
	EC50	Nerelevantní		
Butanone CAS: 78-93-3 ES: 201-159-0	LC50	3220 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Ryby
	EC50	5091 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýši
	EC50	4300 mg/L (168 h)	Scenedesmus quadricauda	Řasy
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 ES: 220-120-9	LC50	2,2 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Ryby
	EC50	3 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýši
	EC50	0,067 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Řasy
[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
Methyl non-2-ynoate CAS: 111-80-8 ES: 203-909-2	LC50	>0.1 - 1 mg/L (96 h)		Ryby
	EC50	>0.1 - 1 mg/L (48 h)		Korýši
	EC50	>0.1 - 1 mg/L (72 h)		Řasy

Chronická toxicita:

Identifikace	Koncentrace		Druh	Rod
Dipropylenglykol-methylether CAS: 34590-94-8 ES: 252-104-2	NOEC	Nerelevantní		
	NOEC	0,5 mg/L	Daphnia magna	Korýši
ethanol CAS: 64-17-5 ES: 200-578-6	NOEC	250 mg/L	Danio rerio	Ryby
	NOEC	2 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Korýši
Reakční směs 2-methylbutyl salicylate a pentyl salicylate CAS: Nerelevantní ES: 911-280-7	NOEC	Nerelevantní		
	NOEC	0,079 mg/L	Daphnia magna	Korýši
2-methylundecanal CAS: 110-41-8 ES: 203-765-0	NOEC	Nerelevantní		
	NOEC	0,033 mg/L	Daphnia magna	Korýši
[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	Korýši

12.2 Persistence a rozložitelnost:

Informace specifické pro látku:

Identifikace	Rozložitelnost		Biologická rozložitelnost	
Dipropylenglykol-methylether CAS: 34590-94-8 ES: 252-104-2	BOD5	Nerelevantní	Koncentrace	Nerelevantní
	COD	0 g O2/g	Období	28 dnů
	BOD5/COD	Nerelevantní	% Biologicky rozložitelné	73 %
ethanol CAS: 64-17-5 ES: 200-578-6	BOD5	Nerelevantní	Koncentrace	100 mg/L
	COD	Nerelevantní	Období	14 dnů
	BOD5/COD	Nerelevantní	% Biologicky rozložitelné	89 %
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 %

Amarella LAUNDRY PERFUME CLASSIC

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

Identifikace	Rozložitelnost		Biologická rozložitelnost	
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 %
Geraniol CAS: 106-24-1 ES: 203-377-1	BOD5	Nerelevantní	Koncentrace	100 mg/L
	COD	Nerelevantní	Období	21 dnů
	BOD5/COD	Nerelevantní	% Biologicky rozložitelné	70 %
2-methylundecanal CAS: 110-41-8 ES: 203-765-0	BOD5	Nerelevantní	Koncentrace	100 mg/L
	COD	Nerelevantní	Období	28 dnů
	BOD5/COD	Nerelevantní	% Biologicky rozložitelné	68 %
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 %
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 %
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 %
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 %
[1o(E),2B]-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 %
Methyl non-2-ynoate CAS: 111-80-8 ES: 203-909-2	BOD5	Nerelevantní	Koncentrace	30 mg/L
	COD	Nerelevantní	Období	28 dnů
	BOD5/COD	Nerelevantní	% Biologicky rozložitelné	71 %

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
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

Amarella LAUNDRY PERFUME CLASSIC

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

Identifikace	Potenciál bioakumulace	
Geraniol CAS: 106-24-1 ES: 203-377-1	BCF	110
	Pow Log	3.56
	Potenciál	Vysoký
Eugenol CAS: 97-53-0 ES: 202-589-1	BCF	31
	Pow Log	2.27
	Potenciál	Moderate
2-methylundecanal CAS: 110-41-8 ES: 203-765-0	BCF	
	Pow Log	5
	Potenciál	
Linalool CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4	BCF	
	Pow Log	2.97
	Potenciál	
d-limonene CAS: 5989-27-5 ES: 227-813-5	BCF	
	Pow Log	4.83
	Potenciál	
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
[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

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
2-methylundecanal CAS: 110-41-8 ES: 203-765-0	Koc	4000	Henry	Nerelevantní
	Závěr	Nízký	Suchá půda	Nerelevantní
	Povrchové napětí	Nerelevantní	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	2533,13 Pa·m ³ /mol
	Závěr	Immobile	Suchá půda	Ano
	Povrchové napětí	2,675E-2 N/m (25 °C)	Vlhká půda	Ano
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

Amarella LAUNDRY PERFUME CLASSIC

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

Identifikace	Absorpce/desorpce		Těkavost	
[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	Nizký	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 29*	detergents containing hazardous substances	Hazardous

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

HP14 Ecotoxic

Nakládání s odpady (likvidace a hodnocení):

Obráťte 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

Transport of dangerous goods by land:

With regard to ADR 2023 a RID 2023:





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

Transport of dangerous goods by sea:

With regard to IMDG 41-22:



Amarella LAUNDRY PERFUME CLASSIC

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU (pokračování)

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

Transport of dangerous goods by air:

With regard to IATA/ICAO 2024:

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

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) ; Geraniol (106-24-1) - PT: (18,19) ; 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) - PT: (2,6,9,11,12,13)*

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

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

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

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

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

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

V souladu s tímto nařízením výrobek splňuje následující:

Označení obsahu:

Složka
parfémy

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

Amarella LAUNDRY PERFUME CLASSIC

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH (pokračování)

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 or ashtrays,
- tricks or 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:

H411: Toxic to aquatic life with long lasting effects.

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:

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 2: H411 - 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. 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.

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

Klasifikační postup:

Aquatic Chronic 2: Calculation method

Skin Sens. 1B: Calculation method

Doporučení týkající se odborné přípravy:

Amarella LAUNDRY PERFUME CLASSIC

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE (pokračování)

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.