

Amarella Perfume Beads Classic

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor produktu:** Amarella Perfume Beads Classic
Iné prostriedky identifikácie:
Nerelevantné
- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:**
Relevantné použitia (spotrebiteľské použitie): Vonné perly na parfémovanie bielizne.
Použitia, ktoré sa neodporúčajú: Všetky použitia neuvedené v tomto oddiele alebo v oddiele 7.3
- 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:**
MB ELIX sp. z oo sp.k.
ul. Skarżyńskiego 26
54-530 Wrocław - Poľsko
Telefón: 0048 71 387 85 33 - Fax: 0048 71 722 29 68
lab@elix.pl
www.elixscent.com
- 1.4 Núdzové telefónne číslo:** 0048 71 387 85 33 (8.00-16.00)

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

- 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi:**
Nariadenie CLP (ES) č. 1272/2008:
Klasifikácia tohto produktu bola vykonaná v súlade s nariadením CLP (ES) č. 1272/2008.
Aquatic Chronic 3: Nebezpečný pre vodné prostredie, dlhodobé nebezpečenstvo, kategória 3, H412
- 2.2 Prvky označovania:**
Nariadenie CLP (ES) č. 1272/2008:
Výstražné upozornenia:
H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Bezpečnostné upozornenia:
P101: Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102: Uchovávajte mimo dosahu detí.
P501: Zneškodnite obsah/obal v súlade so systémom triedeného zberu odpadu platným vo vašej obci.
Doplňujúce informácie:
EUH208: Obsahuje (názov senzibilizujúcej látky). Môže vyvolať alergickú reakciu.





one, (E)-2-benzylideneoctanal. Môže vyvolať alergickú reakciu.
- 2.3 Iné nebezpečenstvá:**
Produkt nespĺňa kritériá PBT/vPvB
Vlastnosti narušujúce endokrinný systém: Produkt nespĺňa kritériá.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

- 3.1 Látka:**
Nerelevantné
- 3.2 Zmes:**
Chemický opis: Zmes zložená z chemických produktov
Zložky:
V súlade s prílohou II nariadenia (ES) č. 1907/2006 (bod 3) výrobok obsahuje:

Amarella Perfume Beads Classic

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH (pokračovanie)

Identifikácia	Chemický názov/Klasifikácia	Konzentrácia
CAS: Nerelevantné ES: 915-730-3 Index: Nerelevantné REACH: 01-2119489989-04	Reakčná zmes 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etán-1- one a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etán-1-ón a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etán-1-ón(1) Vlastná klasifikácia Nariadenie 1272/2008 Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.	0,5 - <0,75 % 
CAS: 165184-98-5 ES: 639-566-4 Index: Nerelevantné REACH: 01-2119533092-50	(E)-2-benzylideneoctanal(1) Vlastná klasifikácia Nariadenie 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.	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) ATP ATP01 Nariadenie 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	0,25 - <0,5 % 
CAS: Nerelevantné ES: 911-280-7 Index: Nerelevantné REACH: 01-2119969444-27-XXXX	Reakčná zmes 2-methylbutyl salicylate a pentyl salicylate(1) Vlastná klasifikácia Nariadenie 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	0,1 - <0,25 % 

(1) Látky predstavujúce zdravotné alebo environmentálne nebezpečenstvo, ktoré spĺňajú kritériá stanovené v nariadení (EÚ) č. 2020/878

Pre získanie ďalších informácií o nebezpečnosti látok nahliadnite do oddielov 11, 12 a 16.

Odhad akútnej toxicity pre látku v časti 3 prílohy VI nariadenia (ES) č. 1272/2008 alebo stanovený v súlade s prílohou I tohto nariadenia:

Identifikácia	Akútna toxicita		Druh
Reakčná zmes 2-methylbutyl salicylate a pentyl salicylate	LD50 orálne	2000 mg/kg	Potkan
CAS: Nerelevantné ES: 911-280-7	LD50 dermálne	Nerelevantné	
	LC50 inhalačne dust	Nerelevantné	

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci:

Príznaky vyplývajúce z otravy sa môžu objaviť po expozícii, preto v prípade pochybností vyhľadajte lekársku pomoc pri priamej expozícii chemickému výrobku alebo pretvárajúcim nepohodlí, pričom predložte KBÚ tohto výrobku.

Pri vdýchnutí:

This product does not contain substances classified as hazardous for inhalation, however, in case of symptoms of intoxication remove the person affected from the exposure area and provide with fresh air. Seek medical attention if the symptoms get worse or lekársku pomoc.

Pri kontakte s pokožkou:

Tento výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pri kontakte s pokožkou. V prípade kontaktu s pokožkou sa však odporúča odstrániť kontaminovaný odev a obuv, pokožku opláchnuť alebo v prípade potreby postihnutú osobu dôkladne osprchovať studenou vodou a neutrálnym mydlom. V prípade vážnej reakcie sa poraďte s lekárom.

Pri kontakte s očami:

Oči dôkladne vyplachujte vodou minimálne 15 minút. Ak postihnutá osoba používa kontaktné šošovky, treba ich odstrániť, pokiaľ nie sú prilepené k oku; v takom prípade by ich odstránenie mohlo spôsobiť ďalšie poškodenie. Vo všetkých prípadoch by sa po opláchnutí

mala čo najskôr vyhľadať lekárska pomoc s KBÚ výrobku.

Pri požití/aspirácii:

Nevyvolávajte zvracanie, ak k nemu však dôjde, udržiavajte hlavu sklonenú, aby sa zabránilo aspirácii. Postihnutú osobu udržiavajte v pokoji. Vypláchnite ústa a hrdlo, keďže mohli byť zasiahnuté pri požití.

4.2 Najdôležitejšie akútne a oneskorené príznaky a účinky:

Akútne a oneskorené účinky sú uvedené v oddieloch 2 a 11.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:

Nerelevantné

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky:

- POKRAČOVANIE NA ĎALŠEJ STRANE -

Amarella Perfume Beads Classic

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA (pokračovanie)

Vhodné hasiace prostriedky:

Produkt je za normálnych podmienok skladovania, manipulácie a používania nehorľavý. V prípade horenia v dôsledku nesprávnej manipulácie, skladovania alebo používania použite prednostne polyvalentné práškové hasiace prístroje (prášok ABC) v súlade s predpismi o protipožiarnej ochrane.

Nevhodné hasiace prostriedky:

Neuplatňuje sa

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi:

V dôsledku horenia alebo tepelného rozkladu vznikajú reaktívne vedľajšie produkty, ktoré môžu byť vysoko toxické, a teda môžu predstavovať vážne zdravotné riziko.

5.3 Rady pre požiarnikov:

V závislosti od rozsahu požiaru môže byť potrebné použiť kompletný ochranný odev a autonómny dýchací prístroj. K dispozícii by malo byť minimálne núdzové zariadenie a vybavenie (hasiace deky, prenosná lekárnička, ...)

Dodatočné ustanovenia:

Postupujte v súlade s Vnútroňým havarijným plánom a Informačnými listami o opatreniach, ktoré treba prijať po nehode alebo iných núdzových situáciách. Odstráňte všetky zdroje zapálenia. V prípade požiaru chladte skladovacie nádoby a nádrže výrobkov náchylných na horenie, výbuch alebo BLEVE v dôsledku vysokých teplôt. Zabráňte úniku výrobkov použitých na hasenie požiaru do vodného prostredia.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:

Pre iný ako pohotovostný personál:

Sweep up a shovel product or collect by other means a place in container for reuse (preferred) or disposal

Pre zamestnancov zasahujúcich v prípade núdze:

Použite ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržiavajte mimo dosahu. Pozri oddiel 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Za každú cenu zabráňte akémukoľvek úniku do vodného prostredia. Absorbovaný produkt umiestnite do hermeticky uzavretých nádob. V prípade vystavenia verejnosti alebo životného prostredia upovedomte príslušný orgán.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Odporúča sa:

Sweep up a shovel product or collect by other means a place in container for reuse (preferred) or disposal

6.4 Odkaz na iné oddiely:

Pozri oddiely 8 a 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:

A.- Všeobecné opatrenia pre bezpečné používanie

Comply with the current legislativy concerning the prevention of industrial risks with regards manually handling weights. Maintain poriadok, čistotu a likvidujte pomocou bezpečných metód (oddiel 6).

B.- Technické odporúčania pre prevenciu požiarov a výbuchov

Due to its non-inflammable nature, the product does not present a fire risk under normal conditions of storage, handling a use.

C.- Technické odporúčania pre všeobecnú hygienu práce

Počas procesu nejedzte ani nepite, po skončení si ruky umyte vhodnými čistiacimi prostriedkami.

D.- Technické odporúčania na prevenciu environmentálnych rizík

Preferably use aspiration for cleaning. Given the danger of the product by inhalation, any cleaning method that involves exposure to the product in this way (sweeping, etc.) is not recommended

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akýchkoľvek nezlúčiteľností:

A.- Špecifické požiadavky na skladovanie

Minimálna teplota: 5 °C

Amarella Perfume Beads Classic

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE (pokračovanie)

Maximálna teplota: 35 °C
Maximálny čas: 36 mesiacov

B.- Všeobecné podmienky skladovania

Vyhňte sa zdrojom tepla, žiarenia, statickej elektriny a kontaktu s potravinami. Pre ďalšie informácie pozri pododdiel 10.5

7.3 Špecifické konečné použitie(-a):

Okrem už uvedených pokynov nie je potrebné poskytovať žiadne osobitné odporúčanie týkajúce sa použitia tohto produktu.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre:

Látky, ktorých limity expozície na pracovisku sa musia monitorovať na pracovisku (európsky OEL, nie národná legislatíva):

Nuisance dust: Inhalable dust 10 mg/m³ // Respirable dust 4 mg/m³

DNEL (Pracovníci):

Identifikácia		Krátkodobá expozícia		Dlhodobá expozícia	
		Systémová	Lokálna	Systémová	Lokálna
Reakčná zmes 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)etán-1-ón a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)etán-1-ón a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)etán-1-ón CAS: Nerelevantné ES: 915-730-3	Orálne	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné
	Dermálne	Nerelevantné	Nerelevantné	28,7 mg/kg	Nerelevantné
	Inhalačne	Nerelevantné	Nerelevantné	30 mg/m ³	Nerelevantné
(E)-2-benzylideneoctanal CAS: 165184-98-5 ES: 639-566-4	Orálne	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné
	Dermálne	Nerelevantné	Nerelevantné	18,2 mg/kg	Nerelevantné
	Inhalačne	Nerelevantné	6,28 mg/m ³	0,078 mg/m ³	Nerelevantné
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	Orálne	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné
	Dermálne	Nerelevantné	Nerelevantné	36,7 mg/kg	Nerelevantné
	Inhalačne	Nerelevantné	Nerelevantné	13,5 mg/m ³	Nerelevantné
Reakčná zmes 2-methylbutyl salicylate a pentyl salicylate CAS: Nerelevantné ES: 911-280-7	Orálne	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné
	Dermálne	Nerelevantné	Nerelevantné	1,69 mg/kg	Nerelevantné
	Inhalačne	141,05 mg/m ³	Nerelevantné	5,97 mg/m ³	Nerelevantné

DNEL (Všeobecná populácia):

Identifikácia		Krátkodobá expozícia		Dlhodobá expozícia	
		Systémová	Lokálna	Systémová	Lokálna
Reakčná zmes 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)etán-1-ón a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)etán-1-ón a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)etán-1-ón CAS: Nerelevantné ES: 915-730-3	Orálne	Nerelevantné	Nerelevantné	3 mg/kg	Nerelevantné
	Dermálne	Nerelevantné	Nerelevantné	17,2 mg/kg	Nerelevantné
	Inhalačne	Nerelevantné	Nerelevantné	9 mg/m ³	Nerelevantné
(E)-2-benzylideneoctanal CAS: 165184-98-5 ES: 639-566-4	Orálne	Nerelevantné	Nerelevantné	0,056 mg/kg	Nerelevantné
	Dermálne	Nerelevantné	Nerelevantné	9,11 mg/kg	Nerelevantné
	Inhalačne	Nerelevantné	4,71 mg/m ³	0,019 mg/m ³	Nerelevantné
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	Orálne	Nerelevantné	Nerelevantné	2,3 mg/kg	Nerelevantné
	Dermálne	Nerelevantné	Nerelevantné	22 mg/kg	Nerelevantné
	Inhalačne	Nerelevantné	Nerelevantné	4 mg/m ³	Nerelevantné
Reakčná zmes 2-methylbutyl salicylate a pentyl salicylate CAS: Nerelevantné ES: 911-280-7	Orálne	20 mg/kg	Nerelevantné	0,605 mg/kg	Nerelevantné
	Dermálne	Nerelevantné	Nerelevantné	0,605 mg/kg	Nerelevantné
	Inhalačne	34,78 mg/m ³	Nerelevantné	1,05 mg/m ³	Nerelevantné

PNES:

- POKRAČOVANIE NA ĎALŠEJ STRANE -

Amarella Perfume Beads Classic

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA (pokračovanie)

Identifikácia				
Reakčná zmes 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)etán-1-ón a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)etán-1-ón a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)etán-1-ón CAS: Nerelevantné ES: 915-730-3	STP	10 mg/L	Sladká voda	0,0044 mg/L
	Pôda	2,7 mg/kg	Morská voda	0,00044 mg/L
	Prerušovaná	Nerelevantné	Sediment (sladká voda)	3,73 mg/kg
	Orálne	0,0267 g/kg	Sediment (morská 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
	Pôda	0,398 mg/kg	Morská voda	0 mg/L
	Prerušovaná	0,002 mg/L	Sediment (sladká voda)	3,2 mg/kg
	Orálne	0,0066 g/kg	Sediment (morská 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
	Pôda	1,5 mg/kg	Morská voda	0,00044 mg/L
	Prerušovaná	Nerelevantné	Sediment (sladká voda)	2 mg/kg
	Orálne	20,4 g/kg	Sediment (morská voda)	0,394 mg/kg
Reakčná zmes 2-methylbutyl salicylate a pentyl salicylate CAS: Nerelevantné ES: 911-280-7	STP	10 mg/L	Sladká voda	0,00244 mg/L
	Pôda	5,33 mg/kg	Morská voda	0,000244 mg/L
	Prerušovaná	0,0077 mg/L	Sediment (sladká voda)	1,23 mg/kg
	Orálne	0,04033 g/kg	Sediment (morská voda)	0,123 mg/kg

8.2 Kontroly expozície:



A.- Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Ako preventívne opatrenie sa odporúča používať základné osobné ochranné prostriedky s príslušným označením „CE v súlade s nariadením (EÚ) 2016/425. Pre ďalšie informácie o osobných ochranných prostriedkoch (skladovanie, použitie, čistenie, údržba, trieda ochrany, ...) nahliadnite do informačného letáka poskytnutého výrobcou. Pre ďalšie informácie pozri pododdiel 7.1. Všetky tu obsiahnuté informácie sú odporúčaním, ktoré si vyžaduje určité spresnenie od služieb prevencie pracovných rizík, pretože nie je známe, či má spoločnosť k dispozícii ďalšie opatrenia.

B.- Ochrana dýchacích ciest



Ak pracovné podmienky a/alebo prijaté bezpečnostné opatrenia neumožňujú udržiavať koncentráciu produktu vo vzduchu pod limitmi expozície (ak existujú) alebo na prijateľnej úrovni (ak neexistujú limity expozície), mal by sa použiť vhodný ochranný prostriedok na dýchanie vybraný kvalifikovaným odborníkom.

C.- Špecifická ochrana rúk


Piktogram	PPE	Označenie	Nierma CEN	Poznámky
 Povinná ochrana rúk ochrana	Ochranné rukavice proti menším rizikám			Rukavice vymeňte v prípade akéhokoľvek príznaku poškodenia. Pre predĺžené obdobie expozície produktu u profesionálnych používateľov/priemyselného použitia odporúčame používať rukavice CE III v súlade s normami EN ISO 21420:2020 a EN ISO 374-1:2016+A1:2018

Keďže produkt je zmesou niekoľkých látok, odolnosť materiálu rukavice nie je možné vopred vypočítať s úplnou spoľahlivosťou, a preto sa musí pred použitím skontrolovať.

D.- Ochrana očí a tváre


Piktogram	PPE	Označenie	Nierma CEN	Poznámky
 Povinná ochrana ochrana	Panoramatické okuliare proti postrekom/projekciám.		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Denne čistite a pravidelne dezinfikujte podľa pokynov výrobcu. Použite, ak existuje riziko postrekov.

E.- Ochrana tela

Piktogram	PPE	Označenie	Nierma CEN	Poznámky
	Pracovný odev			Vymeňte pred akýmkoľvek dôkazom zhoršenia. Pre obdobia predĺženej expozície produktu u profesionálnych/priemyselných používateľov sa odporúča CE III, v súlade s predpismi v EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.



Amarella Perfume Beads Classic

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA (pokračovanie)

Piktogram	PPE	Označenie	Nierma CEN	Poznámky
	Protišmyková pracovná obuv		EN ISO 20347:2022	Vymeňte pred akýmkoľvek dôkazom zhoršenia. Pre obdobia predĺženej expozície produktu u profesionálnych/priemyselných používateľov sa odporúča CE III, v súlade s predpismi v EN ISO 20345:2022 y EN 13832-1:2019

F.- Dodatočné núdzové opatrenia

Odporúča sa implementovať dodatočné núdzové vybavenie na pracoviskách, ktoré sú obzvlášť exponované produktu, alebo v situáciách, kde posúdenia rizík zdôrazňujú potrebu takéhoto vybavenia.

Núdzové opatrenie	Niermy	Núdzové opatrenie	Niermy
 Núdzová sprcha	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Stanice na vyplachovanie očí	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Kontroly environmentálnej expozície:

V súlade s predpismi na ochranu životného prostredia sa odporúča predísť akémukoľvek úniku produktu a jeho obalu. Pre podrobnejšie informácie pozri pododdiel 7.1.D.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Úplné informácie pozri v technickom liste produktu.

Vzhľad:

Fyzikálny stav pri 20 °C:

Tuhá látka

Vzhľad:

Granulated

Farba:

 Modrá

Zápach:

Prijemný

Prahová hodnota zápachu:

Nerelevantné *

Prchavosť:

Bod varu pri atmosférickom tlaku:

Nerelevantné *

Tlak pár pri 20 °C:

Nerelevantné *

Tlak pár pri 50 °C:

Nerelevantné *

Rýchlosť odparovania pri 20 °C:

Nerelevantné *

Opis produktu:

Hustota pri 20 °C:

1339,4 kg/m³

Relatívna hustota pri 20 °C:

1,339

Dynamická viskozita pri 20 °C:

Nerelevantné *

Kinematická viskozita pri 20 °C:

Nerelevantné *

Kinematická viskozita pri 40 °C:

Nerelevantné *

Koncentrácia:

Nerelevantné *

pH:

Nerelevantné *

Hustota pár pri 20 °C:

Nerelevantné *

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda pri 20 °C:

Nerelevantné *

Rozpustnosť vo vode pri 20 °C:

Nerelevantné *

Rozpustnostné vlastnosti:

Nerelevantné *

Teplota rozkladu:

Nerelevantné *

Teplota topenia/tuhnutia:

Nerelevantné *

Horľavosť:

*Nerelevantné vzhľadom na povahu produktu, neposkytuje informácie o vlastnostiach jeho nebezpečnosti.

Amarella Perfume Beads Classic

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI (pokračovanie)

Teplota vzplanutia:	Nerelevantné *
Horľavosť (pevná látka, plyn):	Nerelevantné *
Teplota samovznietenia:	235 °C
Dolná medza horľavosti:	Nerelevantné *
Horná medza horľavosti:	Nerelevantné *
Explosive (Tuhá látka):	
Nízkyer explosive limit:	Nerelevantné *
Upper explosive limit:	Nerelevantné *
Charakteristika častíc:	
Stredný ekvivalentný priemer:	Nerelevantné *

9.2 Iné informácie:

Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti:

Výbušné vlastnosti:	Nerelevantné *
Oxidačné vlastnosti:	Nerelevantné *
Korozívne pre kovy:	Nerelevantné *
Spaľovacie teplo:	Nerelevantné *
Aerosóly – celkové percento (hmotnostné) horľavých zložiek:	Nerelevantné *

Iné bezpečnostné charakteristiky:

Povrchové napätie pri 20 °C:	Nerelevantné *
Index lomu:	Nerelevantné *

*Nerelevantné vzhľadom na povahu produktu, neposkytuje informácie o vlastnostiach jeho nebezpečnosti.

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

Nepredpokladajú sa žiadne nebezpečné reakcie, pretože produkt je stabilný za odporúčaných podmienok skladovania. Pozri oddiel 7 karty bezpečnostných údajov.

10.2 Chemická stabilita:

Chemicky stabilný za uvedených podmienok skladovania, manipulácie a používania.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:

Za určitých podmienok sa neočakávajú nebezpečné reakcie, ktoré vedú k nadmerným teplotám alebo tlaku.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:

Platí pre manipuláciu a skladovanie pri izbovej teplote:

Náraz a trenie	Kontakt so vzduchom	Zvýšenie teploty	Slnčné svetlo	Vlhkosť
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa

10.5 Nekompatibilné materiály:

Kyseliny	Voda	Oxidačné materiály	Horľavé materiály	Iné
Vyhnete sa silným kyselinám	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Vyhnete sa zásadám alebo 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.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008:

Experimentálne informácie týkajúce sa toxikologických vlastností samotného produktu nie sú k dispozícii

Amarella Perfume Beads Classic

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE (pokračovanie)

Nebezpečné zdravotné dôsledky:

V prípade opakovanej, predĺženej expozície alebo pri koncentráciách vyšších ako sú odporúčané limity expozície na pracovisku môžu vzniknúť nepriaznivé účinky na zdravie v závislosti od spôsobu expozície:

A- Požitie (akútny účinok):

- Akútna toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, obsahuje však látky klasifikované ako nebezpečné pre konzumáciu. Pre viac informácií pozri oddiel 3.
- Korozívnosť/Dráždivosť: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. Obsahuje však látky klasifikované ako nebezpečné pre tento účinok. Pre viac informácií pozri oddiel 3.

B- Vdýchnutie (akútny účinok):

- Akútna toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, keďže neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pre vdýchnutie. Pre viac informácií pozri oddiel 3.
- Korozívnosť/Dráždivosť: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, keďže neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pre tento účinok. Pre viac informácií pozri oddiel 3.

C- Kontakt s pokožkou a očami (akútny účinok):

- Contact with the skin: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. Obsahuje však látky klasifikované ako nebezpečné pre skin contact. For viac informácií pozri oddiel 3.
- Contact with the eyes: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, keďže neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pre tento účinok. Pre viac informácií pozri oddiel 3.

D- CMR účinky (karcinogenita, mutagenita a toxicita pre reprodukciu):

- Karcinogenita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, keďže neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pre uvedené účinky. Pre viac informácií pozri oddiel 3.

IARC: Benzyl acetát (3); Eugenol (3); d-limonene (3); C.I.Acid Modrá 9 (3); C.I.Acid Červená 14 (3)

- Mutagenicity: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, keďže neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pre tento účinok. Pre viac informácií pozri oddiel 3.
- Toxicita pre reprodukciu: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, keďže neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pre tento účinok. Pre viac informácií pozri oddiel 3.

E- Senzibilizačné účinky:

- Dýchacie: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, keďže neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné so senzibilizačnými účinkami. Pre viac informácií pozri oddiel 3.
- Koža: Based on available data, the classification criteria are not met. However, it contains substances classified as dangerous with sensitising effects. For viac informácií pozri oddiel 3.

F- Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, keďže neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pre tento účinok. Pre viac informácií pozri oddiel 3.

G- Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia:

- Specific target organ toxicity (STOT)-repeated exposure: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, keďže neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pre tento účinok. Pre viac informácií pozri oddiel 3.
- Koža: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, keďže neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pre tento účinok. Pre viac informácií pozri oddiel 3.

H- Nebezpečenstvo vdýchnutia:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, keďže neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pre tento účinok. Pre viac informácií pozri oddiel 3.

Iné informácie:

Nerelevantné

Špecifické toxikologické informácie o látkach:

Identifikácia	Akútna toxicita		Druh
Reakčná zmes 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)etán-1-ón a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)etán-1-ón a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)etán-1-ón	LD50 orálne	>5000 mg/kg	Potkan
CAS: Nerelevantné ES: 915-730-3	LD50 dermálne	>5000 mg/kg	Potkan
	LC50 inhalačne		
	LC50 inhalačne (pary)		

Amarella Perfume Beads Classic

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE (pokračovanie)

Identifikácia	Akútna toxicita		Druh
(E)-2-benzylideneoctanal CAS: 165184-98-5 ES: 639-566-4	LD50 orálne	3100 mg/kg	Potkan
	LD50 dermálne		
	LC50 inhalačne		
	LC50 inhalačne dust		
Reakčná zmes 2-methylbutyl salicylate a pentyl salicylate CAS: Nerelevantné ES: 911-280-7	LD50 orálne	2000 mg/kg	Potkan
	LD50 dermálne	14150 mg/kg	Krátik
	LC50 inhalačne		
	LC50 inhalačne (pary)		

11.2 Informácie o iných nebezpečenstvách:

Vlastností narušujúce endokrinný systém

Vlastností narušujúce endokrinný systém: Produkt nespĺňa kritériá.

Iné informácie

Nerelevantné

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Experimentálne informácie týkajúce sa ekotoxikologických vlastností samotného produktu nie sú k dispozícii

Harmful to aquatic life with long lasting effects.

12.1 Toxicita:

Akútna toxicita:

Identifikácia	Koncentrácia		Druh	Druh
Reakčná zmes 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)etán-1-ón a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)etán-1-ón a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)etán-1-ón CAS: Nerelevantné ES: 915-730-3	LC50	1,3 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Ryby
	EC50	1,38 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kôrovce
	EC50	Nerelevantné		
(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)		Kôrovce
	EC50	>0.1 - 1 mg/L (72 h)		Riasy
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	Kôrovce
	EC50	0,723 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Riasy
Reakčná zmes 2-methylbutyl salicylate a pentyl salicylate CAS: Nerelevantné ES: 911-280-7	LC50	1,3 mg/L (96 h)	Danio rerio	Ryby
	EC50	0,88 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kôrovce
	EC50	0,77 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Riasy

Chronická toxicita:

Identifikácia	Koncentrácia		Druh	Druh
Reakčná zmes 2-methylbutyl salicylate a pentyl salicylate CAS: Nerelevantné ES: 911-280-7	NOEC	Nerelevantné		
	NOEC	0,079 mg/L	Daphnia magna	Kôrovce

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť:

Informácie špecifické pre látku:

Identifikácia	Degradovateľnosť		Biologická degradovateľnosť	
Reakčná zmes 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)etán-1-ón a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)etán-1-ón a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)etán-1-ón CAS: Nerelevantné ES: 915-730-3	BOD5	Nerelevantné	Koncentrácia	100 mg/L
	COD	Nerelevantné	Obdobie	28 dní
	BOD5/COD	Nerelevantné	% Biologicky rozložiteľné	0 %

- POKRÁČOVANIE NA ĎALŠEJ STRANE -

Amarella Perfume Beads Classic

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE (pokračovanie)

Identifikácia	Degradovateľnosť		Biologická degradovateľnosť	
	Reakčná zmes 2-methylbutyl salicylate a pentyl salicylate	BOD5	Nerelevantné	Koncentrácia
CAS: Nerelevantné	COD	Nerelevantné	Obdobie	28 dní
ES: 911-280-7	BOD5/COD	Nerelevantné	% Biologicky rozložiteľné	86 %

12.3 Bioakumulačný potenciál:

Informácie špecifické pre látku:

Identifikácia	Potenciál bioakumulácie	
Reakčná zmes 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)jetán-1-ón a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)jetán-1-ón a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)jetán-1-ón	BCF	391
CAS: Nerelevantné	Pow Log	5.65
ES: 915-730-3	Potenciál	Vysoký
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	BCF	1584
CAS: 1222-05-5	Pow Log	5.9
ES: 214-946-9	Potenciál	Veľmi vysoký
Reakčná zmes 2-methylbutyl salicylate a pentyl salicylate	BCF	1136
CAS: Nerelevantné	Pow Log	4.4
ES: 911-280-7	Potenciál	Veľmi vysoký

12.4 Mobilita v pôde:

Identifikácia	Absorpcia/desorpcia		Prchavosť	
Reakčná zmes 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)jetán-1-ón a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)jetán-1-ón a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)jetán-1-ón	Koc	12589	Henry	Nerelevantné
CAS: Nerelevantné	Záver	Immobile	Suchá pôda	Nerelevantné
ES: 915-730-3	Povrchové napätie	Nerelevantné	Vlhká pôda	Nerelevantné
Reakčná zmes 2-methylbutyl salicylate a pentyl salicylate	Koc	5000	Henry	Nerelevantné
CAS: Nerelevantné	Záver	Immobile	Suchá pôda	Nerelevantné
ES: 911-280-7	Povrchové napätie	7,2E-2 N/m (19 °C)	Vlhká pôda	Nerelevantné

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

Produkt nespĺňa kritériá PBT/vPvB

12.6 Vlastnosti narušujúce endokrinný systém:

Vlastnosti narušujúce endokrinný systém: Produkt nespĺňa kritériá.

12.7 Iné nepriaznivé účinky:

Neopísané

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu:

Kód	Opis	Trieda odpadu (nariadenie (EÚ) č. 1357/2014)
20 01 29*	detergents containing hazardous substances	Hazardous

Druh odpadu (nariadenie (EÚ) č. 1357/2014):

HP14 Ecotoxic

Nakladanie s odpadom (likvidácia a hodnotenie):

Obráťte sa na oprávneného správcu odpadových služieb ohľadom hodnotenia a operácií likvidácie v súlade s prílohou 1 a prílohou 2 (smernica 2008/98/ES). V rámci 15 01 (2014/955/ES) kódu a v prípade, že obal bol v priamom kontakte s produktom, bude spracovaný rovnakým spôsobom ako samotný produkt. V opačnom prípade bude spracovaný ako nenebezpečný zvyšok. Odpad by nemal byť likvidovaný do kanalizácie. Pozri odsek 6.2.

Predpisy týkajúce sa nakladania s odpadmi:

V súlade s prílohou II nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) sú uvedené predpisy Spoločenstva alebo štátu týkajúce sa nakladania s odpadmi

Amarella Perfume Beads Classic

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ (pokračovanie)

Community legislatívy: Directive 2008/98/EC, 2014/955/EU, Regulation (EU) Nie 1357/2014

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

Tento produkt nie je regulovaný na dopravu (ADR/RID, IMDG, IATA)

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

- Article 95, REGULATION (EU) Nie 528/2012: Nerelevantné
- Candidate substances for authorisation under the Regulation (EC) Nie 1907/2006 (REACH): Nerelevantné
- Regulation (EU) 2019/1021 on persistent organic pollutants: Nerelevantné
- Regulation (EU) Nie 2024/590, about substances that deplete the ozone layer: Nerelevantné
- REGULATION (EU) Nie 649/2012, in relation to the import a export of hazardous chemical products: Nerelevantné - Substances included in Annex XIV of REACH ("Authorisation List") a sunset date: Nerelevantné

Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch:

V súlade s týmto nariadením produkt spĺňa nasledovné:

Označenie obsahu:

Zložka
parfумы

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), Patchouli oil (POGOSTEMON CABLIN OIL), Pentyl salicylát (AMYL SALICYLATE), Petitgrain terpenes (CITRUS AURANTIUM PEEL OIL), Terpeneol (TERPINEOL), Vanillin (VANILLIN).

Obmedzenia uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok a zmesí (príloha XVII REACH, atď ...):

Nerelevantné

Špecifické ustanovenia z hľadiska ochrany ľudí alebo životného prostredia:

Odporúča sa použiť informácie obsiahnuté v tejto karte bezpečnostných údajov ako základ pre vykonávanie hodnotenia rizík špecifických pre pracovisko s cieľom stanoviť nevyhnutné opatrenia na prevenciu rizík pri manipulácii, používaní, skladovaní a likvidácii tohto produktu.

Other legislatívy:

The product could be affected by sectorial legislatívy

- Nariadenie (ES) č. 1223/2009 Európskeho parlamentu a Rady z 30. novembra 2009 o kozmetických výrobkoch
- Nariadenie (ES) č. 648/2004 Európskeho parlamentu a Rady z 31. marca 2004 o detergentoch
- Nariadenie Komisie (ES) č. 907/2006 z 20. júna 2006, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č. 648/2004 Európskeho parlamentu a Rady o detergentoch s cieľom prispôsobiť prílohy III a VII
- Nariadenie Komisie (ES) č. 551/2009 z 25. júna 2009, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č. 648/2004 Európskeho parlamentu a Rady o detergentoch s cieľom prispôsobiť prílohy V a VI (výnimka pre povrchovo aktívne látky)

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:

Dodávateľ nevykonával hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Legislatíva týkajúca sa kariet bezpečnostných údajov:

KBÚ musí byť dodávaná v úradnom jazyku krajiny, v ktorej sa produkt uvádza na trh. Táto karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná v súlade s PRÍLOHOU II – Pokyny na zostavenie kariet bezpečnostných údajov nariadenia (ES) č. 1907/2006

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878).

Úpravy týkajúce sa predchádzajúcej karty bezpečnostných údajov, ktoré sa týkajú spôsobov riadenia rizík:

Nerelevantné

Texts of the legislative phrases mentioned in section 2:

H412: Harmful to aquatic life with long lasting effects.

Znenie legislatívnych viet uvedených v oddiele 3:

Amarella Perfume Beads Classic

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE (pokračovanie)

Uvedené vety sa nevzťahujú na samotný produkt; sú uvedené len na informatívne účely a vzťahujú sa na jednotlivé zložky, ktoré sa nachádzajú v oddiele 3

Nariadenie CLP (ES) č. 1272/2008:

Acute Tox. 4: H302 - Škodlivý po požití.

Aquatic Acute 1: H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Aquatic Chronic 1: H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Skin Irrit. 2: H315 - Dráždi kožu.

Skin Sens. 1B: H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Klasifikačný postup:

Aquatic Chronic 3: Calculation method

Odporúčania týkajúce sa odbornej prípravy:

Odporúča sa odborná príprava na prevenciu priemyselných rizík pre zamestnancov používajúcich tento produkt a na uľahčenie ich chápania a interpretácie tejto karty bezpečnostných údajov, ako aj etikety na produkte.

Hlavné bibliografické zdroje:

<http://echa.europa.eu>

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

Skratky a akronymy:

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí IMDG: Medzinárodný námorný predpis o preprave nebezpečných tovarov

IATA: Medzinárodné združenie leteckých dopravcov

ICAO: Medzinárodná organizácia civilného letectva

COD: Chemická spotreba kyslíka

BOD5: 5-dňová biochemická spotreba kyslíka

BCF: Biokoncentračný faktor

LD50: Letálna dávka 50

LC50: Letálna koncentrácia 50

EC50: Efektívna koncentrácia 50

LogPOW: Rozdeľovací koeficient oktanol-voda

Koc: Rozdeľovací koeficient organického uhlíka

UFI: Jedinečný identifikátor zloženia

IARC: Medzinárodná agentúra pre výskum 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 informácie nemožno považovať za záruku vlastností produktu, ide len o opis bezpečnostných požiadaviek. Pracovná metodika a podmienky pre používateľov tohto produktu nie sú v našom povedomí ani kontrole a je v konečnom dôsledku zodpovednosťou používateľa prijať potrebné opatrenia na splnenie právnych požiadaviek týkajúcich sa manipulácie, skladovania, používania a likvidácie chemických produktov. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov sa vzťahujú len na tento produkt, ktorý by sa nemal používať na iné potreby, než sú uvedené.