

Amarella Perfume Beads Classic

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku:** Amarella Perfume Beads Classic
- Další prostředky identifikace:**
Nerelevantní
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**
Příslušná použití (spotřebitelské použití): Vonné perly pro parfemaci prádla.
Nedoporučená použití: Všechna použití neuvedená v tomto oddíle nebo v oddíle 7.3
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**
MB ELIX sp. z oo sp.k.
ul. Skarżyńskiego 26
54-530 Wrocław - Polsko
Telefon: 0048 71 387 85 33 - Fax: 0048 71 722 29 68
lab@elix.pl
www.elixscent.com
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** 0048 71 387 85 33 (8.00-16.00)

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:**
Nařízení CLP (ES) č. 1272/2008:
Klasifikace tohoto výrobku byla provedena v souladu s nařízením CLP (ES) č. 1272/2008.
Aquatic Chronic 3: Nebezpečný pro vodní prostředí, dlouhodobě, kategorie 3, H412
- 2.2 Prvky označení:**
Nařízení CLP (ES) č. 1272/2008:
Standardní věty o nebezpečnosti:
H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyny pro bezpečné zacházení:
P101: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.
P501: Odstraňte obsah/obal v souladu se systémem tříděného sběru odpadu platným ve vaší obci.
Doplňující informace:
EUH208: Obsahuje (název senzibilizující látky). Může vyvolat alergickou reakci.

one, (E)-2-benzylideneoctanal. Může vyvolat alergickou reakci.
- 2.3 Další nebezpečnost:**
Výrobek nesplňuje kritéria PBT/vPvB
Vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti: Výrobek nesplňuje kritéria.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

- 3.1 Látka:**
Nerelevantní
- 3.2 Směs:**
Chemický popis: Směs složená z chemických produktů
Složky:
V souladu s přílohou II nařízení (ES) č. 1907/2006 (bod 3) výrobek obsahuje:

Amarella Perfume Beads Classic

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH (pokračování)

| Identifikace | Chemický název/Klasifikace | Koncentrace |
|---|---|-------------------------|
| CAS: Nerelevantní ES: 915-730-3 Index: Nerelevantní REACH: 01-2119489989-04 | Reakční směs 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on(1) Vlastní klasifikace Nařízení 1272/2008 Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci. | 0,5 - <0,75 % |
| CAS: 165184-98-5 ES: 639-566-4 Index: Nerelevantní REACH: 01-2119533092-50 | (E)-2-benzylideneoctanal(1) Vlastní klasifikace Nařízení 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci. | 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 Nařízení 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. | 0,25 - <0,5 % |
| CAS: Nerelevantní ES: 911-280-7 Index: Nerelevantní REACH: 01-2119969444-27-XXXX | Reakční směs 2-methylbutyl salicylate a pentyl salicylate(1) 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. | 0,1 - <0,25 % |

(1) 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.

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 |
|---|--|--------|
| Reakční směs 2-methylbutyl salicylate a pentyl salicylate CAS: Nerelevantní ES: 911-280-7 | LD50 orálně 2000 mg/kg LD50 dermálně Nerelevantní LC50 inhalačně dust Nerelevantní | Potkan |

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:

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 přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Tento výrobek není klasifikován jako nebezpečný při styku s kůží. V případě kontaktu s kůží se však doporučuje odstranit kontaminovaný oděv a obuv, kůži opláchnout nebo v případě potřeby postiženou osobu důkladně osprchovat studenou vodou a neutrálním mýdlem. V případě vážné reakce se poraďte s lékařem.

Při zasažení očí:

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

co nejdříve vyhledat lékařská pomoc s BL výrobku.

Při požití/aspiraci:

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

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

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

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Nerelevantní

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva:

Amarella Perfume Beads Classic

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU (pokračování)

Vhodná hasiva:

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

Nevhodná hasiva:

Nepoužijte se

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

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

5.3 Pokyny pro hasiče:

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

Další ustanovení:

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

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Pro nepohotovostní personál:

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

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:

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

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

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

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

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 Podmínky pro bezpečné skladování, včetně neslučitelných látek:

A.- Specifické požadavky na skladování

Minimální teplota: 5 °C

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

Amarella Perfume Beads Classic

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ (pokračování)

Maximální teplota: 35 °C

Maximální doba: 36 měsíců

B.- Obecné podmínky pro skladování

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

7.3

Specifické konečné/specifická konečná použití:

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

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry:

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

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

DNEL (Pracovníci):

| Identifikace | | Krátkodobá expozice | | Dlouhodobá expozice | |
|---|-----------|--------------------------|------------------------|-------------------------|--------------|
| | | Systémová | Lokální | Systémová | Lokální |
| 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-on CAS: Nerelevantní ES: 915-730-3 | Orálně | Nerelevantní | Nerelevantní | Nerelevantní | Nerelevantní |
| | Dermálně | Nerelevantní | Nerelevantní | 28,7 mg/kg | Nerelevantní |
| | Inhalačně | Nerelevantní | Nerelevantní | 30 mg/m ³ | Nerelevantní |
| (E)-2-benzylideneoctanal CAS: 165184-98-5 ES: 639-566-4 | Orálně | Nerelevantní | Nerelevantní | Nerelevantní | Nerelevantní |
| | Dermálně | Nerelevantní | Nerelevantní | 18,2 mg/kg | Nerelevantní |
| | Inhalačně | 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 | Orálně | Nerelevantní | Nerelevantní | Nerelevantní | Nerelevantní |
| | Dermálně | Nerelevantní | Nerelevantní | 36,7 mg/kg | Nerelevantní |
| | Inhalačně | Nerelevantní | Nerelevantní | 13,5 mg/m ³ | Nerelevantní |
| Reakční směs 2-methylbutyl salicylate a pentyl salicylate CAS: Nerelevantní ES: 911-280-7 | Orálně | Nerelevantní | Nerelevantní | Nerelevantní | Nerelevantní |
| | Dermálně | Nerelevantní | Nerelevantní | 1,69 mg/kg | Nerelevantní |
| | Inhalačně | 141,05 mg/m ³ | Nerelevantní | 5,97 mg/m ³ | Nerelevantní |

DNEL (Obecná populace):

| Identifikace | | Krátkodobá expozice | | Dlouhodobá expozice | |
|---|-----------|-------------------------|------------------------|-------------------------|--------------|
| | | Systémová | Lokální | Systémová | Lokální |
| 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-on CAS: Nerelevantní ES: 915-730-3 | Orálně | Nerelevantní | Nerelevantní | 3 mg/kg | Nerelevantní |
| | Dermálně | Nerelevantní | Nerelevantní | 17,2 mg/kg | Nerelevantní |
| | Inhalačně | Nerelevantní | Nerelevantní | 9 mg/m ³ | Nerelevantní |
| (E)-2-benzylideneoctanal CAS: 165184-98-5 ES: 639-566-4 | Orálně | Nerelevantní | Nerelevantní | 0,056 mg/kg | Nerelevantní |
| | Dermálně | Nerelevantní | Nerelevantní | 9,11 mg/kg | Nerelevantní |
| | Inhalačně | Nerelevantní | 4,71 mg/m ³ | 0,019 mg/m ³ | Nerelevantní |
| 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran CAS: 1222-05-5 ES: 214-946-9 | Orálně | Nerelevantní | Nerelevantní | 2,3 mg/kg | Nerelevantní |
| | Dermálně | Nerelevantní | Nerelevantní | 22 mg/kg | Nerelevantní |
| | Inhalačně | Nerelevantní | Nerelevantní | 4 mg/m ³ | Nerelevantní |
| Reakční směs 2-methylbutyl salicylate a pentyl salicylate CAS: Nerelevantní ES: 911-280-7 | Orálně | 20 mg/kg | Nerelevantní | 0,605 mg/kg | Nerelevantní |
| | Dermálně | Nerelevantní | Nerelevantní | 0,605 mg/kg | Nerelevantní |
| | Inhalačně | 34,78 mg/m ³ | Nerelevantní | 1,05 mg/m ³ | Nerelevantní |

PNES:

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

Amarella Perfume Beads Classic

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

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

8.2 Omezování expozice:



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

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

B.- Ochrana dýchacích cest



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

C.- Specifická ochrana rukou


| Piktogram | PPE | Označení | Norma CEN | Poznámky |
|---|--|---|-----------|--|
|  Povinná ochrana rukou ochrana | Ochranné rukavice proti menším rizikům |  | | Rukavice vyměňte v případě jakéhokoli příznaku poškození. Pro prodloužené období expozice výrobku u profesionálních uživatelů/průmyslového použití doporučujeme používat rukavice CE III v souladu s normami EN ISO 21420:2020 a EN ISO 374-1:2016+A1:2018 |

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. |



Amarella Perfume Beads Classic

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

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

F.- Další nouzová opatření

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

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

Omezování expozice životního prostředí:

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

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Úplné informace viz technický list výrobku.

Vzhled:

Fyzikální stav při 20 °C:

Pevná látka

Granulated

Vzhled:

 Modrá

Barva:

Zápach:

Příjemný

Prahová hodnota zápachu:

Nerelevantní *

Těkavost:

Bod varu při atmosférickém tlaku:

Nerelevantní *

Tlak par při 20 °C:

Nerelevantní *

Tlak par při 50 °C:

Nerelevantní *

Rychlost odpařování při 20 °C:

Nerelevantní *

Popis produktu:

Hustota při 20 °C:

1339,4 kg/m³

Relativní hustota při 20 °C:

1,339

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:

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

Amarella Perfume Beads Classic

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI (pokračování)

| | |
|---------------------------------|----------------|
| Bod vzplanutí: | Nerelevantní * |
| Hořlavost (pevné látky, plyny): | Nerelevantní * |
| Teplota samovznícení: | 235 °C |
| Dolní mez hořlavosti: | Nerelevantní * |
| Horní mez hořlavosti: | Nerelevantní * |
| Explosive (Pevná látka): | |
| Nízkýer explosive limit: | Nerelevantní * |
| Upper explosive limit: | Nerelevantní * |
| Charakteristika částic: | |
| Střední ekvivalentní průměr: | Nerelevantní * |

9.2 Další informace:

Informace týkající se tříd fyzikálního nebezpečí:

| | |
|--|----------------|
| Výbušné vlastnosti: | Nerelevantní * |
| Oxidační vlastnosti: | Nerelevantní * |
| Korozivní pro kovy: | Nerelevantní * |
| Výhřevnost: | Nerelevantní * |
| Aerosoly – celkové procento (hmotnostní) hořlavých složek: | Nerelevantní * |

Jiné bezpečnostní charakteristiky:

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Povrchové napětí při 20 °C: | Nerelevantní * |
| Index lomu: | Nerelevantní * |

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

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

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

10.2 Chemická stabilita:

Chemicky stabilní za uvedených podmínek skladování, manipulace a používání.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

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

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Platí pro manipulaci a skladování při pokojové teplotě:

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

10.5 Neslučitelné materiály:

| Kyseliny | Voda | Oxidační materiály | Hořlavé materiály | Jiné |
|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------|---|
| Vyhnete se silným kyselinám | Nepoužije se | Nepoužije se | 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

Amarella Perfume Beads Classic

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

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, neobsahuje 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):

- Contact with the skin: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna. Obsahuje však látky klasifikované jako nebezpečné pro skin contact. For více informací viz oddíl 3.
- Contact with the eyes: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, neobsahuje 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); C.I.Acids Modrá 9 (3); C.I.Acids Červená 14 (3)
- Mutagenicity: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro tento účinek. Pro více informací viz oddíl 3.
- Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro tento účinek. Pro více informací viz oddíl 3.

E- Senzibilizační účinky:

- Dýchací: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné se senzibilizačními účinky. Pro více informací viz oddíl 3.
- Kůže: Based on available data, the classification criteria are not met. However, it contains substances classified as dangerous with sensitising effects. For více informací viz oddíl 3.

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

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

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

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

H- Nebezpečí při vdechnutí:

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

Další informace:

Nerelevantní

Specifické toxikologické informace o látkách:

| Identifikace | Akutní toxicita | | Rod |
|---|-----------------------|-------------|--------|
| 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-on CAS: Nerelevantní ES: 915-730-3 | LD50 orálně | >5000 mg/kg | Potkan |
| | LD50 dermálně | >5000 mg/kg | Potkan |
| | LC50 inhalačně | | |
| | LC50 inhalačně (páry) | | |

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

Amarella Perfume Beads Classic

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

| 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 | | |
| | LC50 inhalačně dust | | |
| 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 | | |
| | LC50 inhalačně (páry) | | |

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

Harmful to aquatic life with long lasting effects.

12.1 Toxicita:

Akutní toxicita:

| Identifikace | Koncentrace | | Druh | Rod |
|---|-------------|----------------------|---------------------------------|--------|
| 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-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 | Korýši |
| | 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) | | Korýši |
| | 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 | Korýši |
| | 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 | Korýši |
| | EC50 | 0,77 mg/L (72 h) | Pseudokirchneriella subcapitata | Řasy |

Chronická toxicita:

| Identifikace | Koncentrace | | Druh | Rod |
|--|-------------|--------------|---------------|--------|
| Reakční směs 2-methylbutyl salicylate a pentyl salicylate CAS: Nerelevantní ES: 911-280-7 | NOEC | Nerelevantní | | |
| | NOEC | 0,079 mg/L | Daphnia magna | Korýši |

12.2 Persistence a rozložitelnost:

Informace specifické pro látku:

| Identifikace | Rozložitelnost | | Biologická rozložitelnost | |
|---|----------------|--------------|---------------------------|----------|
| 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-on CAS: Nerelevantní ES: 915-730-3 | BOD5 | Nerelevantní | Koncentrace | 100 mg/L |
| | COD | Nerelevantní | Období | 28 dnů |
| | BOD5/COD | Nerelevantní | % Biologicky rozložitelné | 0 % |

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

Amarella Perfume Beads Classic

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

| Identifikace | Rozložitelnost | | Biologická rozložitelnost | |
|---|----------------|--------------|---------------------------|----------|
| Reakční směs 2-methylbutyl salicylate a pentyl salicylate | BOD5 | Nerelevantní | Koncentrace | 100 mg/L |
| CAS: Nerelevantní | COD | Nerelevantní | Období | 28 dnů |
| ES: 911-280-7 | BOD5/COD | Nerelevantní | % Biologicky rozložitelné | 86 % |

12.3 Bioakumulační potenciál:

Informace specifické pro látku:

| Identifikace | Potenciál bioakumulace | |
|---|------------------------|--------------|
| 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-on | BCF | 391 |
| CAS: Nerelevantní | 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 | Velmi vysoký |
| Reakční směs 2-methylbutyl salicylate a pentyl salicylate | BCF | 1136 |
| CAS: Nerelevantní | Pow Log | 4.4 |
| ES: 911-280-7 | Potenciál | Velmi vysoký |

12.4 Mobilita v půdě:

| Identifikace | Absorpce/desorpce | | Těkavost | |
|---|-------------------|--------------------|------------|--------------|
| 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-on | Koc | 12589 | Henry | Nerelevantní |
| CAS: Nerelevantní | Závěr | Immobile | Suchá půda | Nerelevantní |
| ES: 915-730-3 | Povrchové napětí | Nerelevantní | Vlhká půda | Nerelevantní |
| Reakční směs 2-methylbutyl salicylate a pentyl salicylate | Koc | 5000 | Henry | Nerelevantní |
| CAS: Nerelevantní | Závěr | Immobile | Suchá půda | Nerelevantní |
| ES: 911-280-7 | Povrchové napětí | 7,2E-2 N/m (19 °C) | Vlhká půda | Nerelevantní |

12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB:

Výrobek nespĺňuje kritéria PBT/vPvB

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti:

Vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti: Výrobek nespĺňuje kritéria.

12.7 Jiné nepříznivé účinky:

Nepopsáno

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady:

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

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

HP14 Ecotoxic

Nakládání s odpady (likvidace a hodnocení):

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

Předpisy týkající se nakládání s odpady:

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

Amarella Perfume Beads Classic

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ (pokračování)

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

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

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

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

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

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

V souladu s tímto nařízením výrobek splňuje následující:

Označení obsahu:

| Složka |
|---------|
| parfémy |

Allergenic fragrances: 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran (HEXAMETHYLINDANOPYRAN), Citronellol (CITRONELLOL), d-limonene (LIMONENE), Eugenol (EUGENOL), Geraniol (GERANIOL), Linalool (LINALOOL), Patchouli oil (POGOSTEMON CABLIN OIL), Pentyl-salicylát (AMYL SALICYLATE), Petitgrain terpenes (CITRUS AURANTIUM PEEL OIL), Terpeneol (TERPENEOL), Vanillin (VANILLIN).

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

Nerelevantní

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 (odchylka pro povrchově aktivní látky)

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Dodavatel neprovedl hodnocení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Právní předpisy týkající se bezpečnostních listů:

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

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878).

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

Nerelevantní

Texts of the legislative phrases mentioned in section 2:

H412: Harmful to aquatic life with long lasting effects.

Znění legislativních vět uvedených v oddíle 3:

Amarella Perfume Beads Classic

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE (pokračování)

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. 4: H302 - Zdraví škodlivý při požití.

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

Aquatic Chronic 1: H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Skin Irrit. 2: H315 - Dráždí kůži.

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

Klasifikační postup:

Aquatic Chronic 3: Calculation method

Doporučení týkající se odborné přípravy:

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

Hlavní bibliografické zdroje:

<http://echa.europa.eu>

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

Zkratky a akronymy:

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

IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců

ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví

COD: Chemická spotřeba kyslíku

BOD5: 5denní biochemická spotřeba kyslíku

BCF: 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.