

**K2 EVOS GRACE Valkiria - dřevěná vonná visačka**

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 12.08.2024 | Číslo verze | 2.0 |
| Datum revize    | 22.07.2025 |             |     |

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

- 1.1. Identifikátor výrobku**  
Látka / směs K2 EVOS GRACE Valkiria - dřevěná vonná visačka  
Číslo směs V044
- 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
**Určená použití směsi**  
Osvěžovač vzduchu  
**Nedoporučená použití směsi**  
Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.
- 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**  
**Distributor**  
Jméno nebo obchodní jméno KUBI spol. s r.o.  
Adresa Bohunická cesta 11, Moravany u Brna, 664 48  
Česká republika  
Identifikační číslo (IČO) 25335243  
DIČ CZ25335243  
Telefon +420736 530 201  
E-mail legislativa@kubi.cz  
Adresa www stránek www.kubi.cz
- Výrobce**  
Jméno nebo obchodní jméno Melle Sp. z o. o.  
Adresa Stary Staw 9, Ostrow Wielkopolski, 63-400  
Polsko  
Telefon +48 62 737 47 30  
E-mail sales@melle.com  
Adresa www stránek https://melle.com/pl/
- Osoba odpovědná za bezpečnostní list**  
Jméno Ing. Václav Bureš  
E-mail legislativa@kubi.cz
- 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**  
Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hodinová služba) +420 224 91 92 93, 224 915 402.

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

- 2.1. Klasifikace látky nebo směsi**  
**Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008**

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Skin Irrit. 2, H315  
Skin Sens. 1, H317  
Eye Irrit. 2, H319  
Aquatic Chronic 2, H411

**Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí**

Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné podráždění očí. Může poškodit reprodukční schopnost nebo plod v těle matky. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- 2.2. Prvky označení**

**Výstražný symbol nebezpečnosti****Signální slovo**

Varování

**K2 EVOS GRACE Valkiria - dřevěná vonná visačka**

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 12.08.2024 | Číslo verze | 2.0 |
| Datum revize    | 22.07.2025 |             |     |

**Nebezpečné látky**

α-hexylcinnamaldehyde  
Linalool  
4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran  
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)  
ethan-1-one  
benzyl salicylate  
3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-yl-acetát  
Coumarin  
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde  
cis-4-(Isopropyl)cyclohexanemethanol  
(R)-p-mentha-1,8-diene  
Cedarwood oil, Texas  
hexyl salicylate  
Cedrol methyl ether  
Propanol, [2-(2-methoxymethylethoxy)methylethoxy]  
1-(2,2,6-Trimethylcyclohexyl)-3-hexanol  
cyclamen aldehyde  
pentadecan-15-olide  
Hydroxycitronellal  
beta-Pinene  
geraniol

**Standardní věty o nebezpečnosti**

|      |                                                     |
|------|-----------------------------------------------------|
| H315 | Dráždí kůži.                                        |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci.               |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí.                     |
| H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

|                |                                                                                                                                                                 |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P102           | Uchovávejte mimo dosah dětí.                                                                                                                                    |
| P264           | Po manipulaci důkladně omyjte tvář, ruce a zasažené části těla.                                                                                                 |
| P273           | Zabraňte uvolnění do životního prostředí.                                                                                                                       |
| P302+P352      | PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.                                                                                                         |
| P305+P351+P338 | PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. |
| P501           | Odstraňte obsah/obal do kontejneru na odpad.                                                                                                                    |

**Prvky označení pro balení nepřesahující 125 ml****Výstražný symbol nebezpečnosti****Signální slovo**

Varování

## K2 EVOS GRACE Valkiria - dřevěná vonná visačka

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 12.08.2024 | Číslo verze | 2.0 |
| Datum revize    | 22.07.2025 |             |     |

### Nebezpečné látky

α-hexylcinnamaldehyde  
 Linalool  
 4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran  
 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)  
 ethan-1-one  
 benzyl salicylate  
 3,7-dimethylokta-1,6-dien-3-yl-acetát  
 Coumarin  
 alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde  
 cis-4-(Isopropyl)cyclohexanemethanol  
 (R)-p-mentha-1,8-diene  
 Cedarwood oil, Texas  
 hexyl salicylate  
 Cedrol methyl ether  
 Propanol, [2-(2-methoxymethylethoxy)methylethoxy]  
 1-(2,2,6-Trimethylcyclohexyl)-3-hexanol  
 cyclamen aldehyde  
 pentadecan-15-olide  
 Hydroxycitronellal  
 beta-Pinene  
 geraniol

### Standardní věty o nebezpečnosti

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

### Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
 P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.  
 P501 Odstraňte obsah/obal do kontejneru na odpad.

### 2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Neobsahuje složky PMT/vPvM. Směs obsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2. Směsi

**Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší**

| Identifikační čísla                                                                                | Název látky                                                    | Obsah v % hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008                                                           | Pozn. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 101-86-0<br>ES: 202-983-3<br>Registrační číslo:<br>01-2119533092-50-XXXX                      | α-hexylcinnamaldehyde                                          | <20                 | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                        |       |
| CAS: 78-70-6<br>ES: 201-134-4<br>Registrační číslo:<br>01-2119474016-42-XXXX                       | Linalool                                                       | <15                 | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Irrit. 2, H319                                      |       |
| CAS: 63500-71-0<br>ES: 405-040-6                                                                   | 2-Isobutyl-4-methyltetrahydro-2H-pyran-4-ol                    | <10                 | Eye Irrit. 2, H319                                                                                   |       |
| Index: 603-212-00-7<br>CAS: 1222-05-5<br>ES: 214-946-9<br>Registrační číslo:<br>01-2119488227-29-X | 4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran | <10                 | Skin Sens. 1, H317<br>Repr. 1B, H360<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | 2     |

## K2 EVOS GRACE Valkiria - dřevěná vonná visačka

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 12.08.2024 | Číslo verze | 2.0 |
| Datum revize    | 22.07.2025 |             |     |

| Identifikační čísla                                                                                   | Název látky                                                            | Obsah v %<br>hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č.<br>1272/2008                                                                                                      | Pozn. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 54464-57-2<br>ES: 259-174-3<br>Registrační číslo:<br>01-2119489989-04-XXXX                       | 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)ethan-1-one | <7                     | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)                                                                         |       |
| Index: 607-754-00-5<br>CAS: 118-58-1<br>ES: 204-262-9                                                 | benzyl salicylate                                                      | <5                     | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                     | 2     |
| CAS: 115-95-7<br>ES: 204-116-4                                                                        | 3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-yl-acetát                                  | <5                     | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                    |       |
| CAS: 121-33-5<br>ES: 204-465-2<br>Registrační číslo:<br>01-2119516040-60                              | vanillin                                                               | <5                     | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                 |       |
| CAS: 65113-99-7<br>ES: 265-453-0                                                                      | 5-(2,2,3-Trimethyl-3-cyclopentenyl)-3-methylpentan-2-ol                | <2                     | Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                      |       |
| CAS: 91-64-5<br>ES: 202-086-7<br>Registrační číslo:<br>01-2119949300-45-XXXX                          | Coumarin                                                               | <2                     | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 2, H373                                                                                        |       |
| Index: 605-042-00-9<br>CAS: 1205-17-0<br>ES: 214-881-6                                                | alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde                        | <2                     | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>STOT RE 2, H373                                                                                      |       |
| CAS: 13828-37-0<br>ES: 237-539-8                                                                      | cis-4-(Isopropyl)cyclohexanemethanol                                   | <1                     | Skin Sens. 1, H317                                                                                                                                 |       |
| Index: 601-096-00-2<br>CAS: 5989-27-5<br>ES: 227-813-5<br>Registrační číslo:<br>01-2119529223-47-XXXX | (R)-p-mentha-1,8-diene                                                 | <1                     | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 3, H412    | 1     |
| CAS: 91722-61-1<br>ES: 294-461-7                                                                      | Cedarwood oil, Texas                                                   | <1                     | Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)                    |       |
| Index: 607-772-00-3<br>CAS: 6259-76-3<br>ES: 228-408-6                                                | hexyl salicylate                                                       | <1                     | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Repr. 2, H361d<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |       |
| CAS: 19870-74-7<br>ES: 243-384-7                                                                      | Cedrol methyl ether                                                    | <1                     | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)                                                                                                |       |
| CAS: 929625-08-1<br>ES: 482-030-8                                                                     | Propanol, [2-(2-methoxymethylethoxy)methylethoxy]                      | <0,5                   | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)                                          |       |
| CAS: 70788-30-6<br>ES: 274-892-7                                                                      | 1-(2,2,6-Trimethylcyclohexyl)-3-hexanol                                | <0,5                   | Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                                |       |

**K2 EVOS GRACE Valkiria - dřevěná vonná visačka**

Datum vytvoření 12.08.2024

Datum revize 22.07.2025

Číslo verze

2.0

| Identifikační čísla                                                           | Název látky         | Obsah v %<br>hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č.<br>1272/2008                                                                          | Pozn. |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 103-95-7<br>ES: 203-161-7                                                | cyclamen aldehyde   | <0,5                   | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                   |       |
| CAS: 106-02-5<br>ES: 203-354-6                                                | pentadecan-15-olide | <0,5                   | Skin Sens. 1, H317                                                                                                     |       |
| CAS: 107-75-5<br>ES: 203-518-7<br>Registrační číslo:<br>01-2119973482-31-XXXX | Hydroxycitronellal  | <0,5                   | Skin Sens. 1, H317<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                               |       |
| CAS: 127-91-3<br>ES: 204-872-5<br>Registrační číslo:<br>01-2119519230-54      | beta-Pinene         | <0,5                   | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |       |
| Index: 603-241-00-5<br>CAS: 106-24-1<br>ES: 203-377-1                         | geraniol            | <0,5                   | Skin Sens. 1, H317                                                                                                     |       |

**Poznámky**

1 *Poznámka C: Některé organické látky mohou být uvedeny na trh buď v určité isomerní formě, nebo jako směs několika isomerů. V tomto případě musí dodavatel na štítku uvést, zda je látka určitým isomerem nebo směsí isomerů.*

2 *Endokrinní disruptor pro lidské zdraví*

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1. Popis první pomoci**

Dbejte na vlastní bezpečnost. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte aby nedošlo k vdechnutí zvratků. Při stavech ohrožujících život nejdříve provádějte resuscitaci postiženého a zajistěte lékařskou pomoc. Zástava dechu - okamžitě provádějte umělé dýchání. Zástava srdce - okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce.

**Při vdechnutí**

Okamžitě přerušte expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Zajistěte postiženého proti prochladnutí. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění, dušnost nebo jiné příznaky.

**Při styku s kůží**

Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody. Pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít i mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění kůže.

**Při zasažení očí**

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach provádějte nejméně 10 minut. Zajistěte lékařské, pokud možno odborné ošetření.

**Při požití**

Vypláchněte ústa čistou vodou. Zajistěte lékařské ošetření. U osoby bez příznaků telefonicky kontaktujte Toxikologické informační středisko k rozhodnutí o nutnosti lékařského ošetření, sdělte údaje o látkách nebo složení přípravku z originálního obalu nebo z bezpečnostního listu produktu.

**K2 EVOS GRACE Valkiria - dřevěná vonná visačka**

Datum vytvoření 12.08.2024

Datum revize 22.07.2025

Číslo verze

2.0

**4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky****Při vdechnutí**

Neočekávají se.

**Při styku s kůží**

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

**Při zasažení očí**

Způsobuje vážné podráždění očí.

**Při požití**

Podráždění, nevolnost.

**4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Léčba symptomatická.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1. Hasiva****Vhodná hasiva**

Pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, voda tříštěný proud, vodní mlha.

**Nevhodná hasiva**

Voda - plný proud.

**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

**5.3. Pokyny pro hasiče**

Samostatný dýchací přístroj a protichemický ochranný oblek, pouze je-li pravděpodobný osobní (blízký) kontakt s chemickou látkou. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace.

**6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Rozlitý produkt pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Při úniku velkých množství produktu informujte hasiče a další kompetentní orgány. Po odstranění produktu umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody. Nepoužívejte rozpouštědla.

**6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Viz oddíl 7., 8. a 13.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Před použitím si obstarejte speciální instrukce. Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla. Nepoužívejte, dokud jste si nepřčetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

**7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených. Skladujte uzamčené.

**7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití**

neuvedeno

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1. Kontrolní parametry**

Směs neobsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

## K2 EVOS GRACE Valkiria - dřevěná vonná visačka

Datum vytvoření 12.08.2024  
Datum revize 22.07.2025

Číslo verze 2.0

### 8.2. Omezování expozice

Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

#### Ochrana očí a obličeje



Ochranné brýle.

#### Ochrana kůže



Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku. Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti. Dbejte dalších doporučení výrobce. Jiná ochrana: Ochranný pracovní oděv. Při znečištění pokožky ji důkladně omyjte.

| Materiál rukavic | Tloušťka | Doba průniku | Třída |
|------------------|----------|--------------|-------|
| Nitril (NBR)     | ≥ 0,4 mm | >480 min     | 6     |

#### Ochrana dýchacích cest



Polomaska s filtrem proti organickým parám ve špatně větratelném prostředí.

#### Tepelné nebezpečí

Neuvedeno.

#### Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2. Uniklý produkt seberte.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|                                                              |                       |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Skupenství                                                   | pevné                 |
| Barva                                                        | bezbarvá              |
| Zápach                                                       | charakteristický      |
| Bod tání/bod tuhnutí                                         | údaj není k dispozici |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu         | údaj není k dispozici |
| Hořlavost                                                    | údaj není k dispozici |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti                       | údaj není k dispozici |
| Bod vzplanutí                                                | údaj není k dispozici |
| Teplota samovznícení                                         | údaj není k dispozici |
| Teplota rozkladu                                             | údaj není k dispozici |
| pH                                                           | údaj není k dispozici |
| Kinematická viskozita                                        | údaj není k dispozici |
| Rozpustnost ve vodě                                          | mísitelný             |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota) | údaj není k dispozici |
| Tlak páry                                                    | údaj není k dispozici |
| Hustota a/nebo relativní hustota                             | údaj není k dispozici |
| Relativní hustota páry                                       | údaj není k dispozici |

**K2 EVOS GRACE Valkiria - dřevěná vonná visačka**

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 12.08.2024 | Číslo verze | 2.0 |
| Datum revize    | 22.07.2025 |             |     |

Charakteristiky částic

Forma

údaj není k dispozici

kapalina

**9.2. Další informace**  
neuveдено**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1. Reaktivita**

neuveдено

**10.2. Chemická stabilita**

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Nejsou známy.

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Za normálního způsobu použití je produkt stabilní, k rozkladu nedochází. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a před mrazem.

**10.5. Neslučitelné materiály**

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhlíčitý.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

**Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

| K2 EVOS GRACE Valkiria - dřevěná vonná visačka |                  |             |               |       |         |
|------------------------------------------------|------------------|-------------|---------------|-------|---------|
| Cesta expozice                                 | Parametr         | Hodnota     | Doba expozice | Druh  | Pohlaví |
| Orálně                                         | LD <sub>50</sub> | 17235 mg/kg |               | Krysa |         |

| (R)-p-mentha-1,8-diene |                  |            |               |       |         |
|------------------------|------------------|------------|---------------|-------|---------|
| Cesta expozice         | Parametr         | Hodnota    | Doba expozice | Druh  | Pohlaví |
| Orálně                 | LD <sub>50</sub> | 4400 mg/kg |               | Krysa |         |

| Coumarin       |                  |           |               |       |         |
|----------------|------------------|-----------|---------------|-------|---------|
| Cesta expozice | Parametr         | Hodnota   | Doba expozice | Druh  | Pohlaví |
| Orálně         | LD <sub>50</sub> | 293 mg/kg |               | Krysa |         |

| Linalool       |                  |            |               |        |         |
|----------------|------------------|------------|---------------|--------|---------|
| Cesta expozice | Parametr         | Hodnota    | Doba expozice | Druh   | Pohlaví |
| Orálně         | LD <sub>50</sub> | 2790 mg/kg |               | Krysa  |         |
| Dermálně       | LD <sub>50</sub> | 5610 mg/kg |               | Králík |         |

| vanillin       |                  |            |               |       |         |
|----------------|------------------|------------|---------------|-------|---------|
| Cesta expozice | Parametr         | Hodnota    | Doba expozice | Druh  | Pohlaví |
| Orálně         | LD <sub>50</sub> | 1580 mg/kg |               | Krysa |         |

**Žiravost / dráždivost pro kůži**

Dráždí kůži. Údaje pro složky směsi nejsou k dispozici.



**K2 EVOS GRACE Valkiria - dřevěná vonná visačka**

Datum vytvoření 12.08.2024

Datum revize 22.07.2025

Číslo verze

2.0

**Vážné poškození očí / podráždění očí**

Způsobuje vážné podráždění očí. Údaje pro složky směsi nejsou k dispozici.

**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

Může vyvolat alergickou kožní reakci. Údaje pro složky směsi nejsou k dispozici.

**Mutagenita v zárodečných buňkách**

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

**Karcinogenita**

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

**Toxicita pro reprodukci**

Může poškodit reprodukční schopnost nebo plod v těle matky. Údaje pro složky směsi nejsou k dispozici.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

**11.2. Informace o další nebezpečnosti****Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Obsahuje složky, které mohou způsobit narušení činnosti endokrinního systému pro člověka.

**Další informace**

neuvedeno

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1. Toxicita**

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Údaje pro složky směsi nejsou k dispozici.

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici.

**12.3. Bioakumulační potenciál**

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici.

**12.4. Mobilita v půdě**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky PMT/vPvM.

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky PBT/vPvB.

**12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky, které mohou způsobit narušení činnosti endokrinního systému v životním prostředí.

**12.7. Jiné nepříznivé účinky**

Neuvedeno.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

## K2 EVOS GRACE Valkiria - dřevěná vonná visačka

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 12.08.2024 | Číslo verze | 2.0 |
| Datum revize    | 22.07.2025 |             |     |

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařazení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

### Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 545/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1. UN číslo nebo ID číslo

UN 3082

### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

9 Jiné nebezpečné látky a předměty

### 14.4. Obalová skupina

III

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

není relevantní

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

není relevantní

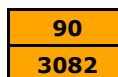
### Doplňující informace

Identifikační číslo nebezpečnosti

UN číslo

Klasifikační kód

Bezpečnostní značky



M6

9+ohrožující životní prostředí



Kód omezení pro tunely

(-)

### Letecká přeprava - ICAO/IATA

Balící instrukce pasažér

964

Balící instrukce kargo

964

### Námořní přeprava - IMDG

EmS (pohotovostní plán)

F-A, S-F

**K2 EVOS GRACE Valkiria - dřevěná vonná visačka**

Datum vytvoření 12.08.2024  
Datum revize 22.07.2025

Číslo verze 2.0

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění. Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**  
neuveďeno**ODDÍL 16: Další informace****Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu**

|       |                                                                         |
|-------|-------------------------------------------------------------------------|
| H226  | Hořlavá kapalina a páry.                                                |
| H302  | Zdraví škodlivý při požití.                                             |
| H304  | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.             |
| H315  | Dráždí kůži.                                                            |
| H317  | Může vyvolat alergickou kožní reakci.                                   |
| H319  | Způsobuje vážné podráždění očí.                                         |
| H360  | Může poškodit reprodukční schopnost nebo plod v těle matky.             |
| H361d | Podezření na poškození plodu v těle matky.                              |
| H373  | Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |
| H400  | Vysoce toxický pro vodní organismy.                                     |
| H410  | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.              |
| H411  | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                     |
| H412  | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                    |

**Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu**

|                |                                                                                                                                                                 |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P102           | Uchovávejte mimo dosah dětí.                                                                                                                                    |
| P302+P352      | PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.                                                                                                         |
| P501           | Odstraňte obsah/obal do kontejneru na odpad.                                                                                                                    |
| P264           | Po manipulaci důkladně omyjte tvář, ruce a zasažené části těla.                                                                                                 |
| P273           | Zabraňte uvolnění do životního prostředí.                                                                                                                       |
| P305+P351+P338 | PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. |

**Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka**

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

**Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu**

|                 |                                                                             |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | Akutní toxicita                                                             |
| ADR             | Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí                    |
| Aquatic Acute   | Nebezpečný pro vodní prostředí (akutně)                                     |
| Aquatic Chronic | Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)                                  |
| Asp. Tox.       | Nebezpečnost při vdechnutí                                                  |
| BCF             | Biokoncentrační faktor                                                      |
| CAS             | Chemical Abstracts Service                                                  |
| CLP             | Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí |
| EINECS          | Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek                 |

**K2 EVOS GRACE Valkiria - dřevěná vonná visačka**

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 12.08.2024 | Číslo verze | 2.0 |
| Datum revize    | 22.07.2025 |             |     |

|                  |                                                                                                |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EmS              | Postupy při mimořádných událostech na lodích přepravujících nebezpečné zboží                   |
| ES               | Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES                                          |
| EU               | Evropská unie                                                                                  |
| EuPCS            | Evropský systém kategorizace výrobků                                                           |
| Eye Irrit.       | Dráždivost pro oči                                                                             |
| Flam. Liq.       | Hořlavá kapalina                                                                               |
| IATA             | Mezinárodní asociace leteckých dopravců                                                        |
| IBC              | Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie   |
| ICAO             | Mezinárodní organizace pro civilní letectví                                                    |
| IMDG             | Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí                                                 |
| IMO              | Mezinárodní námořní organizace                                                                 |
| INCI             | Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad                                                   |
| ISO              | Mezinárodní organizace pro normalizaci                                                         |
| IUPAC            | Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii                                                    |
| LD <sub>50</sub> | Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace                     |
| log Kow          | Oktanol-voda rozdělovací koeficient                                                            |
| NPK              | Nejvyšší přípustná koncentrace                                                                 |
| OEL              | Expoziční limity na pracovišti                                                                 |
| PBT              | Perzistentní, bioakumulativní a toxická                                                        |
| PEL              | Přípustný expoziční limit                                                                      |
| PMT              | Perzistentní, mobilní a toxická                                                                |
| ppm              | Počet částic na milion (miliontina)                                                            |
| REACH            | Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek                                 |
| Repr.            | Toxicita pro reprodukci                                                                        |
| RID              | Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí                                      |
| Skin Irrit.      | Dráždivost pro kůži                                                                            |
| Skin Sens.       | Senzibilizace kůže                                                                             |
| STOT RE          | Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice                                     |
| UN číslo         | Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN          |
| UVCB             | Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál |
| VOC              | Těkavé organické sloučeniny                                                                    |
| vPvB             | Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní                                                   |
| vPvM             | Vysoce perzistentní a vysoce mobilní                                                           |

**Pokyny pro školení**

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

**Doporučená omezení použití**

neuvedeno

**Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění. Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

**Další údaje**

Postup klasifikace - metoda výpočtu.

**Prohlášení**

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.