

## Aroma Leather OUD

### 1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

- 1.1 Termékazonosító:** Aroma Leather OUD  
**Egyéb azonosítási módok:**  
**UFI:** U141-F0J2-900F-QD0K
- 1.2 Az anyag vagy keverék azonosított releváns felhasználásai és az ellenjavallt felhasználások:**  
Releváns felhasználások (fogyasztói felhasználás): Légfrissítő  
Ellenjavallt felhasználások: Minden olyan felhasználás, amelyet ebben a szakaszban vagy a 7.3 szakaszban nem határoztak meg.
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**  
MB ELIX sp. z oo sp. k.  
ul. Skarżyńskiego 26  
54-530 Wrocław – Lengyelország  
Telefonszám: 0048 71 387 85 33 – Fax: 0048 71 722 29 68  
lab@elix.pl  
[www.elixscent.com](http://www.elixscent.com)  
Forgalmazó:  
CAPPA 2 s.r.o.  
Podnikatelská 565  
190 11 Praha 9, Csehország  
Web: <https://www.cappa.cz/>  
Telefonszám: +420 777338877  
E-mail: cappa@cappa.cz
- 1.4 Sürgősségi telefonszám:** 00420 777338822; 0048 71 387 85 33 (8.00–16.00)

### 2. SZAKASZ: VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

- 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:**  
**CLP rendelet 1272/2008/EK:**  
A termék osztályozása a CLP 1272/2008/EK rendelet szerint történt.  
Krónikus vízi toxicitás, 2. kategória: Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú veszély, 2. kategória, H411  
Bőrzékenyítő 1: Bőrzékenyítés, 1. kategória, H317
- 2.2 Címkézési elemek:**  
**CLP rendelet 1272/2008/EK:**  
Csomagolás címkézése, ha a tartalom nem haladja meg a 125 ml-t:  
**Figyelmeztetés**  
  
**Veszélyességi nyilatkozatok:**  
H317 – Allergiás bőrreakciót okozhat.  
**Óvintézkedési nyilatkozatok:**  
P101: Ha orvosi tanácsra van szüksége, tartsa kéznél a termék tartályát vagy címkéjét.  
P102: Gyermkektől elzárva tartandó.  
P302+P352: HA BŐRRE KERÜL: Mossa meg bő vízzel.  
P332+P313: Ha bőrirritáció jelentkezik: Orvosi tanácsadásra/orvosi ellátásra van szükség.  
P501: A tartalom/edény elhelyezése a helyi elkülönített hulladékgyűjtési rendszernek megfelelően.  
**Kiegészítő információk:**  
Tartalmazza: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etán-1-on, cedril-metil-ke-ton, benzil-szalicilát, cinnamil-alkohol, 2,2,6-trimetil-α-propilciklohexán-propanol, 2-metilundekán.  
**UFI:** U141-F0J2-900F-QD0K
- 2.3 Egyéb veszélyek:**  
A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak  
Endokrin rendszert károsító tulajdonságok: A termék nem felel meg a követelményeknek.

### 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ AZ ÖSSZETEVŐKRŐL

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

## Aroma Leather OUD

### 3. SZAKASZ: Összetétel/információ az összetevőkről (folytatás)

#### 3.1 Anyag:

Nem releváns

#### 3.2 Keverék:

**Kémiai leírás:** Kémiai termékekből álló keverék

**Összetevők:**

A 1907/2006/EK rendelet II. mellékletének (3. pont) megfelelően a termék tartalmazza:

| Azonosítás                                                                              | Kémiai név/osztályozás                                                                                                                                                                                                                  | Koncentráció    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| CAS- 34590-94-8<br>EC: 252-104-2<br>Index: Nem releváns<br>REACH: 01-2119450011-60-XXXX | <b>Dipropilén-glikol-metil-éter<sup>(1)</sup></b> Nem minősített<br>1272/2008 rendelet                                                                                                                                                  | 10 – < 15%      |
| CAS- 54464-57-2<br>EC: 259-174-3<br>Index: Nem releváns<br>REACH: 01-2119489989-04-xxxx | <b>1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etán-1-on<sup>(2)</sup></b> Önálló minősítés<br>1272/2008 rendelet Krónikus vízi toxicitás, 2. kategória: H411; bőrirritáció 2: H315; Bőrirritáció 1: H317 – Figyelmeztetés | 5 – < 7,5%      |
| CAS- 68990-83-0<br>EC: 294-461-7<br>Index: Nem releváns<br>REACH: 01-2120753603-56-XXXX | <b>Texas cédrusolaj<sup>(2)</sup></b> Önálló minősítés<br>1272/2008 rendelet Akut vízi toxicitás, 1. kategória H400; Krónikus vízi toxicitás, 1: H410; Aspirációs veszély Toxicitás 1: H304 – Veszély                                   | 2 – < 3%        |
| CAS- 32388-55-9<br>EC: 251-020-3<br>Index: Nem releváns<br>REACH: 01-2119969651-28-XXXX | <b>Cedril-metil-ke-ton<sup>(2)</sup></b> Önálló minősítés<br>1272/2008 rendelet Akut vízi toxicitás, 1. kategória H400; Krónikus vízi toxicitás, 1: H410; Bőrirritáció 1B: H317 – Figyelmeztetés                                        | 0,75 – < 1%     |
| CAS- 118-58-1<br>EC: 204-262-9<br>Index: 607-754-00-5<br>REACH: 01-2119969442-31-XXXX   | <b>benzil-szalicilát<sup>(2)</sup></b> ATP ATP17<br>1272/2008 rendelet Bőrirritáció. 1B: H317 – Figyelmeztetés                                                                                                                          | 0,75 – < 1%     |
| CAS- 1222-05-5<br>EC: 214-946-9<br>Index: 603-212-00-7<br>REACH: 01-2119488227-29-XXXX  | <b>1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán<sup>(2)</sup></b> ATP ATP01<br>1272/2008 rendelet Akut vízi toxicitás, 1. kategória H400; Krónikus vízi toxicitás, 1: H410 – Figyelmeztetés                            | 0,5 – < 0,75 %  |
| CAS- 104-54-1<br>EC: 203-212-3<br>Index: Nem releváns<br>REACH: 01-2119934496-29-XXXX   | <b>Cinnamil-alkohol<sup>(2)</sup></b> Önálló minősítés<br>1272/2008 rendelet Bőrirritáció. 2: H315; Bőrirritáció 1B: H317 – Figyelmeztetés                                                                                              | 0,5 – < 0,75 %  |
| CAS- 70788-30-6<br>EC: 274-892-7<br>Index: Nem releváns<br>REACH: Nem releváns          | <b>2,2,6-trimetil-α-propilciklohexán-propanol<sup>(2)</sup></b> Önálló minősítés<br>1272/2008 rendelet Bőrirritáció. 1B: H317 – Figyelmeztetés                                                                                          | 0,5 – < 0,75 %  |
| CAS- 110-41-8<br>EC: 203-765-0<br>Index: Nem releváns<br>REACH: 01-2119969443-29-XXXX   | <b>2-metil undekán<sup>(2)</sup></b> Önálló minősítés<br>1272/2008 rendelet Akut vízi toxicitás, 1. kategória H400; Krónikus vízi toxicitás, 1: H410; bőrirritáció 2: H315; Bőrirritáció 1B: H317 – Figyelmeztetés                      | 0,25 – < 0,5 %  |
| CAS- 3487-99-8<br>EC: 222-478-1<br>Index: Nem releváns<br>REACH: Nem releváns           | <b>Pentil-cinnamát<sup>(2)</sup></b> Önálló minősítés<br>1272/2008 rendelet Akut vízi toxicitás, 1. kategória H400; Krónikus vízi toxicitás, 1: H410 – Figyelmeztetés                                                                   | 0,1 – < 0,25 %  |
| CAS- 469-61-4<br>EC: 207-418-4<br>Index: Nem releváns<br>REACH: Nem releváns            | <b>Alfa-cedré-n<sup>(2)</sup></b> Önálló minősítés<br>1272/2008 rendelet Akut vízi toxicitás, 1. kategória H400; Krónikus vízi toxicitás, 1: H410; Aspirációs veszély Toxicitás 1: H304 – Veszély                                       | 0,1 – < 0,25 %  |
| CAS- szám 546-28-1<br>208-898-8<br>Index: Nem releváns<br>REACH: Nem releváns           | <b>[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-oktahidro-3,8,8-trimetil-6-metilén-1H-3a,7-metanoazulén<sup>(2)</sup></b> Önálló minősítés<br>1272/2008 rendelet Akut vízi toxicitás, 1. kategória H400; Krónikus vízi toxicitás, 1: H410 – Figyelmeztetés      | 0,036 – < 0,1 % |

<sup>(1)</sup> Unió munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag

<sup>(2)</sup> Azok az anyagok, amelyek egészségügyi vagy környezeti veszélyt jelentenek, és megfelelnek a 2020/878/EU rendeletben meghatározott kritériumoknak.

Az anyagok veszélyeire vonatkozó további információkért tekintse meg a 11., 12. és 16. szakaszt.

**Egyéb információk:**

## Aroma Leather OUD

### 3. SZAKASZ: Összetétel/információ az összetevőkről (folytatás)

| Azonosítás                                                                   | M-faktor    |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Alfa-cedré                                                                   | Akut 10     |
| CAS-szám: 469-61-4 EC: 207-418-4                                             | Krónikus 10 |
| [3R-(3a,3aβ,7β,8aα)]-oktahidro-3,8,8-trimetil-6-metilén-1H-3a,7-metanoazulén | Akut 10     |
| CAS-szám: 546-28-1 EC: 208-898-8                                             | Krónikus 10 |

Az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. részében vagy az említett rendelet I. mellékletével összhangban meghatározott anyag akut toxicitási becslése:

| Azonosítás                       | Akut toxicitás                   | Nemzettség |
|----------------------------------|----------------------------------|------------|
| Fahéjalkohol                     | LD50 orális 2 000 mg/kg          | Patkány    |
| CAS-szám: 104-54-1 EC: 203-212-3 | LD50 bőr Nem releváns            |            |
|                                  | LC50 belégzés (por) Nem releváns |            |

### 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

#### 4.1 Elsősegélynyújtási intézkedések leírása:

A mérgezésből eredő tünetek a kitettséget követően is jelentkezhetnek, ezért kétség esetén forduljon orvoshoz, ha közvetlen érintkezés történt a vegyi anyaggal, vagy ha tartós kellemetlenséget tapasztal. Mutassa be a termék biztonsági adatlapját (SDS).

##### Inhalációval:

Ez a termék nem minősül veszélyesnek inhaláció útján. Mérgezési tünetek esetén javasolt a sérült személyt eltávolítani a kitettség helyéről, friss levegőt biztosítani számára, és nyugalomban tartani. Kérjen orvosi segítséget, ha a tünetek továbbra is fennállnak.

##### Bőrrel való érintkezés:

Allergiás bőrreakciót okozhat. Érintkezés esetén javasolt az érintett területet alaposan lemosni vízzel és semleges szappannal. Bőrelváltozások esetén (szúró érzés, bőrpír, kiütések, hólyagok stb.) forduljon orvoshoz, és mutassa be ezt a biztonsági adatlapot.

##### Szemmel való érintkezés:

Alaposan öblítse ki a szemet langyos vízzel legalább 15 percig. Ne engedje, hogy a sérült személy dörzsölje vagy becsukja a szemét. Ha a sérült személy kontaktlencsét visel, azokat el kell távolítani, kivéve, ha a lencsék a szemhez tapadtak, mivel ezek eltávolítása további sérülést okozhat. Minden esetben, a tisztítás után a lehető leghamarabb orvoshoz kell fordulni, és be kell mutatni a termék biztonsági adatlapját (SDS).

##### Lenyelés/aspiráció esetén:

Ne hánytassa a sérültet, azonban ha hányás következik be, tartsa a fejét lefelé, hogy elkerülje az aspirációt. Tartsa a sérült személyt nyugalomban. Öblítse ki a száját és a torkát, mivel azok a lenyelés során érintettek lehetnek.

#### 4.2 A legfontosabb tünetek és mellékhatások, akut és késleltetett formában:

Az akut és késleltetett hatások a 2. és 11. szakaszban találhatók.

#### 4.3 Azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés szükséges ha:

Nem releváns

### 5. SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

#### 5.1 Tűzoltóanyagok:

##### Alkalmas tűzoltóanyagok:

A termék nem gyúlékony a szokásos tárolási, kezelési és használati körülmények között. Helytelen kezelés, tárolás vagy használat következtében fellépő égés esetén lehetőség szerint többcélú poroltó készülékeket (ABC poroltó) kell használni a tűzvédelmi rendszerekre vonatkozó előírásoknak megfelelően.

##### Nem megfelelő tűzoltóanyagok:

Nem alkalmazható

#### 5.2 Az anyagból vagy keverékből eredő különleges veszélyek:

Az égés vagy a termikus bomlás következtében reakciós melléktermékek keletkeznek, amelyek rendkívül mérgezővé válhatnak, és következtésképpen komoly egészségügyi kockázatot jelenthetnek.

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló tanács:

A tűzvész mértékétől függően szükség lehet teljes védőruházatra és önálló légzőkészülékre. A minimális sürgősségi létesítmények és felszerelések rendelkezésre állnak (tűzoltók, hordozható elsősegély-készlet, ...)

## Aroma Leather OUD

### 5. SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK (folytatás)

#### További rendelkezések:

A Belső Vészhelyzeti Terv és a Baleset vagy egyéb vészhelyzet utáni teendőkről szóló tájékoztató lapok előírásainak megfelelően kell eljárni. Távolítsuk el az összes gyújtóforrást. Tűz esetén hűtse le a tárolóedényeket és tartályokat, amelyek a magas hőmérséklet hatására égésre, robbanásra vagy BLEVE-re (forrásponti folyadékexpanziós robbanásra) hajlamosak lehetnek. Kerülje a tűz eloltására használt termékek kiömlését vízi környezetbe.

### 6. SZAKASZ: VÉLETLENSZERŰ KIÖMLÉS ESETÉN TEENDŐ INTÉZKEDÉSEK

#### 6.1 Egyéni óvintézkedések, védőfelszerelés és vészhelyzeti eljárások:

##### Nem sürgősségi személyzet:

A terméket söpréssel és lapátolással, vagy más módon össze kell gyűjteni, majd újrafelhasználás céljából (előnyben részesítve) vagy ártalmatlanításra megfelelő tárolóedénybe kell helyezni.

##### Vészhelyzeti beavatkozók számára:

Viseljen védőfelszerelést. Tartsd távol a védtelen embereket. Lásd a 8. részt.

#### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Minden áron kerülje az anyag bejutását a vizes környezetbe. A felitatott terméket megfelelően, légmentesen záródó tárolóedényekben kell elhelyezni. Értesítse az illetékes hatóságot a lakosságnak vagy a környezetnek való kitétség esetén.

#### 6.3 A takarítás és tisztítás módszerei és anyagai:

Javasoljuk:

A terméket söpréssel és lapátolással, vagy más módon össze kell gyűjteni, majd újrafelhasználás céljából (előnyben részesítve) vagy ártalmatlanításra megfelelő tárolóedénybe kell helyezni.

#### 6.4 Más szakaszokra való hivatkozás:

Lásd a 8 és 13 pontot.

### 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

#### 7.1 Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez:

A. – Általános óvintézkedések a biztonságos használathoz

A mérlegek kézi kezelésével kapcsolatos ipari kockázatok megelőzésére vonatkozó jelenlegi jogszabályok betartása. A rend fenntartása, a tisztaság és a biztonságos módszerek alkalmazása (6. szakasz).

B. – Műszaki ajánlások a tűz és robbanás megelőzésére

Nem gyúlékony tulajdonsága miatt a termék normál tárolási, kezelési és használati körülmények között nem jelent tűzveszélyt.

C. – Általános szakmai higiéniai technikai ajánlások

A munkafolyamat során ne egyen és ne igyon, majd utána mosson kezet megfelelő tisztítószerekkel.

D. – Technológiai ajánlások a környezeti kockázatok megelőzésére

Tisztításhoz lehetőség szerint elszívást kell alkalmazni. Tekintettel a termék belélegzés útján jelentkező veszélyére, nem ajánlott olyan tisztítási módszerek alkalmazása, amelyek ilyen módon való kitétséggel járnak (pl. seprés).

#### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetetlenségeket:

A. – Speciális tárolási követelmények

Minimális Hőm.: 5 °C

Maximális Hőm.: 35 °C

Maximális idő: 36 hónap

B. – Általános tárolási feltételek

Kerülje a hőforrásokat, a sugárzást, a statikus elektromosságot és az élelmiszerekkel való érintkezést. További információért lásd a 10.5 alpontot.

#### 7.3 Specifikus végfelhasználás(ok):

A már meghatározott utasításokon kívül nincs szükség különleges ajánlások megadására a termék felhasználásával kapcsolatban.

### 8. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek:

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

## Aroma Leather OUD

### 8. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM (folytatás)

Azok az anyagok, amelyek munkahelyi expozíciós határértékeit ellenőrizni kell (európai OEL, nem ország-specifikus jogszabály):  
Irányelv 2000/39/EU, Irányelv 2004/37/EK, Irányelv 2006/15/EU, Irányelv 2009/161/EU, Irányelv 2017/164/EU, Irányelv 2019/1831/EU:

| Azonosítás                                                                        | Munkahelyi expozíciós határértékek |        |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|-----------------------|
| Dipropilén-glikol-metil-éter <sup>(1)</sup><br>CAS-szám: 34590-94-8 EC: 252-104-2 | IOELV (8h)                         | 50 ppm | 308 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                                   | IOELV (STEL)                       |        |                       |

<sup>(1)</sup> bőr

Károsító por: Belélegezhető por 10 mg/m<sup>3</sup> // Belélegezhető por 4 mg/m<sup>3</sup>

#### DNEL (Munkások):

| Azonosítás                                                                                            |            | Rövid expozíció          |                          | Hosszú expozíció        |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                                                                                                       |            | Szisztematikus           | Helyi                    | Szisztematikus          | Helyi                   |
| Dipropilén-glikol-metil-éter<br>CAS-szám: 34590-94-8<br>EC: 252-104-2                                 | Orális     | Nem releváns             | Nem releváns             | Nem releváns            | Nem releváns            |
|                                                                                                       | Dermális   | Nem releváns             | Nem releváns             | 283 mg/kg               | Nem releváns            |
|                                                                                                       | Belélegzés | Nem releváns             | Nem releváns             | 308 mg/m <sup>3</sup>   | Nem releváns            |
| Cédrusolaj, Texas<br>CAS-szám: 68990-83-0<br>EC: 294-461-7                                            | Orális     | Nem releváns             | Nem releváns             | Nem releváns            | Nem releváns            |
|                                                                                                       | Dermális   | Nem releváns             | Nem releváns             | 7,1 mg/kg               | Nem releváns            |
|                                                                                                       | Belélegzés | Nem releváns             | Nem releváns             | 6,41 mg/m <sup>3</sup>  | Nem releváns            |
| Cedril-metil-ke-ton<br>CAS-szám: 32388-55-9<br>EC: 251-020-3                                          | Orális     | Nem releváns             | Nem releváns             | Nem releváns            | Nem releváns            |
|                                                                                                       | Dermális   | Nem releváns             | Nem releváns             | 0,333 mg/kg             | Nem releváns            |
|                                                                                                       | Belélegzés | Nem releváns             | Nem releváns             | 1,17 mg/m <sup>3</sup>  | Nem releváns            |
| Benzil-szalicilát<br>CAS-szám: 118-58-1<br>EC: 204-262-9                                              | Orális     | Nem releváns             | Nem releváns             | Nem releváns            | Nem releváns            |
|                                                                                                       | Dermális   | Nem releváns             | Nem releváns             | 2,21 mg/kg              | Nem releváns            |
|                                                                                                       | Belélegzés | Nem releváns             | Nem releváns             | 7,8 mg/m <sup>3</sup>   | Nem releváns            |
| 1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán<br>CAS-szám: 1222-05-5<br>EC: 214-946-9 | Orális     | Nem releváns             | Nem releváns             | Nem releváns            | Nem releváns            |
|                                                                                                       | Dermális   | Nem releváns             | Nem releváns             | 36,7 mg/kg              | Nem releváns            |
|                                                                                                       | Belélegzés | Nem releváns             | Nem releváns             | 13,5 mg/m <sup>3</sup>  | Nem releváns            |
| Fahéjalkohol<br>CAS-szám: 104-54-1<br>EC: 203-212-3                                                   | Orális     | Nem releváns             | Nem releváns             | Nem releváns            | Nem releváns            |
|                                                                                                       | Dermális   | Nem releváns             | Nem releváns             | 0,749 mg/kg             | Nem releváns            |
|                                                                                                       | Belélegzés | Nem releváns             | Nem releváns             | 2,64 mg/m <sup>3</sup>  | Nem releváns            |
| 2-metil undekán<br>CAS-szám: 110-41-8<br>EC: 203-765-0                                                | Orális     | Nem releváns             | Nem releváns             | Nem releváns            | Nem releváns            |
|                                                                                                       | Dermális   | 100 mg/kg                | Nem releváns             | 10,46 mg/kg             | Nem releváns            |
|                                                                                                       | Belélegzés | 352,63 mg/m <sup>3</sup> | 881,58 mg/m <sup>3</sup> | 36,89 mg/m <sup>3</sup> | 92,21 mg/m <sup>3</sup> |

#### DNEL (Általános lakosság):

| Azonosítás                                                                                            |            | Rövid expozíció |              | Hosszú expozíció       |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|--------------|------------------------|--------------|
|                                                                                                       |            | Szisztematikus  | Helyi        | Szisztematikus         | Helyi        |
| Dipropilén-glikol-metil-éter<br>CAS-szám: 34590-94-8<br>EC: 252-104-2                                 | Orális     | Nem releváns    | Nem releváns | 36 mg/kg               | Nem Releváns |
|                                                                                                       | Dermális   | Nem releváns    | Nem releváns | 121 mg/kg              | Nem Releváns |
|                                                                                                       | Belélegzés | Nem releváns    | Nem releváns | 37,2 mg/m <sup>3</sup> | Nem Releváns |
| Cédrusolaj, Texas<br>CAS-szám: 68990-83-0<br>EC: 294-461-7                                            | Orális     | Nem releváns    | Nem releváns | 1,09 mg/kg             | Nem Releváns |
|                                                                                                       | Dermális   | Nem releváns    | Nem releváns | 4,26 mg/kg             | Nem Releváns |
|                                                                                                       | Belélegzés | Nem releváns    | Nem releváns | 1,9 mg/m <sup>3</sup>  | Nem Releváns |
| Cedril-metil-ke-ton<br>CAS-szám: 32388-55-9<br>EC: 251-020-3                                          | Orális     | Nem releváns    | Nem releváns | 0,167 mg/kg            | Nem Releváns |
|                                                                                                       | Dermális   | Nem releváns    | Nem releváns | 0,167 mg/kg            | Nem Releváns |
|                                                                                                       | Belélegzés | Nem releváns    | Nem releváns | 0,29 mg/m <sup>3</sup> | Nem Releváns |
| Benzil-szalicilát<br>CAS-szám: 118-58-1<br>EC: 204-262-9                                              | Orális     | Nem releváns    | Nem releváns | 0,79 mg/kg             | Nem Releváns |
|                                                                                                       | Dermális   | Nem releváns    | Nem releváns | 0,79 mg/kg             | Nem Releváns |
|                                                                                                       | Belélegzés | Nem releváns    | Nem releváns | 1,37 mg/m <sup>3</sup> | Nem Releváns |
| 1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán<br>CAS-szám: 1222-05-5<br>EC: 214-946-9 | Orális     | Nem releváns    | Nem releváns | 2,3 mg/kg              | Nem Releváns |
|                                                                                                       | Dermális   | Nem releváns    | Nem releváns | 22 mg/kg               | Nem Releváns |
|                                                                                                       | Belélegzés | Nem releváns    | Nem releváns | 4 mg/m <sup>3</sup>    | Nem Releváns |

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

## Aroma Leather OUD

### 8. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM (folytatás)

| Azonosítás                                             |            | Rövid expozíció         |                          | Hosszú expozíció        |                         |
|--------------------------------------------------------|------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                                                        |            | Szisztematikus          | Helyi                    | Szisztematikus          | Helyi                   |
| Fahéjalkohol<br>CAS-szám: 104-54-1<br>EC: 203-212-3    | Orális     | Nem releváns            | Nem releváns             | 0,268 mg/kg             | Nem releváns            |
|                                                        | Dermális   | Nem releváns            | Nem releváns             | 0,268 mg/kg             | Nem releváns            |
|                                                        | Belélegzés | Nem releváns            | Nem releváns             | 0,465 mg/m <sup>3</sup> | Nem releváns            |
| 2-metil undekán<br>CAS-szám: 110-41-8<br>EC: 203-765-0 | Orális     | 25 mg/kg                | Nem releváns             | 5,23 mg/kg              | Nem releváns            |
|                                                        | Dermális   | 50 mg/kg                | Nem releváns             | 5,23 mg/kg              | Nem releváns            |
|                                                        | Belélegzés | 86,96 mg/m <sup>3</sup> | 217,39 mg/m <sup>3</sup> | 9,1 mg/m <sup>3</sup>   | 22,74 mg/m <sup>3</sup> |

#### PNEC:

| Azonosítás                                                                                            |           |                |                    |               |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|--------------------|---------------|--|
| Dipropilén-glikol-metil-éter<br>CAS-szám: 34590-94-8<br>EC: 252-104-2                                 | STP       | 4 168 mg/L     | Édesvíz            | 19 mg/L       |  |
|                                                                                                       | Talaj     | 2,74 mg/kg     | Tengervíz          | 1,9 mg/L      |  |
|                                                                                                       | Időszakos | 190 mg/L       | Üledék (édesvízi)  | 70,2 mg/kg    |  |
|                                                                                                       | Orális    | Nem releváns   | Üledék (tengervíz) | 7,02 mg/kg    |  |
| Cédrusolaj, Texas<br>CAS-szám: 68990-83-0<br>EC: 294-461-7                                            | STP       | 10 mg/L        | Édesvíz            | 0,0005 mg/L   |  |
|                                                                                                       | Talaj     | 0,163448 mg/kg | Tengervíz          | 0,00005 mg/L  |  |
|                                                                                                       | Időszakos | Nem releváns   | Üledék (édesvízi)  | 0,8168 mg/kg  |  |
|                                                                                                       | Orális    | Nem releváns   | Üledék (tengervíz) | 0,08168 mg/kg |  |
| Cedril-metil-ke-ton<br>CAS-szám: 32388-55-9<br>EC: 251-020-3                                          | STP       | 10 mg/L        | Édesvíz            | 0,00174 mg/L  |  |
|                                                                                                       | Talaj     | 4,87 mg/kg     | Tengervíz          | 0,000174 mg/L |  |
|                                                                                                       | Időszakos | 0,0086 mg/L    | Üledék (édesvízi)  | 24,4 mg/kg    |  |
|                                                                                                       | Orális    | Nem releváns   | Üledék (tengervíz) | 2,44 mg/kg    |  |
| Benzil-szalicilát<br>CAS-szám: 118-58-1<br>EC: 204-262-9                                              | STP       | 10 mg/L        | Édesvíz            | 0,001 mg/L    |  |
|                                                                                                       | Talaj     | 1,41 mg/kg     | Tengervíz          | 0 mg/L        |  |
|                                                                                                       | Időszakos | 0,01 mg/l      | Üledék (édesvízi)  | 0,583 mg/kg   |  |
|                                                                                                       | Orális    | 0,0527 g/kg    | Üledék (tengervíz) | 0,058 mg/kg   |  |
| 1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán<br>CAS-szám: 1222-05-5<br>EC: 214-946-9 | STP       | 1 mg/L         | Édesvíz            | 0,0068 mg/L   |  |
|                                                                                                       | Talaj     | 1,5 mg/kg      | Tengervíz          | 0,00044 mg/l  |  |
|                                                                                                       | Időszakos | Nem releváns   | Üledék (édesvízi)  | 2 mg/kg       |  |
|                                                                                                       | Orális    | 20,4 g/kg      | Üledék (tengervíz) | 0,394 mg/kg   |  |
| Fahéjalkohol<br>CAS-szám: 104-54-1<br>EC: 203-212-3                                                   | STP       | 16,127 mg/L    | Édesvíz            | 0,0077 mg/L   |  |
|                                                                                                       | Talaj     | 0,019 mg/kg    | Tengervíz          | 0,00077 mg/L  |  |
|                                                                                                       | Időszakos | 0,077 mg/L     | Üledék (édesvízi)  | 0,118 mg/kg   |  |
|                                                                                                       | Orális    | Nem releváns   | Üledék (tengervíz) | 0,0118 mg/kg  |  |
| 2-metil undekán<br>CAS-szám: 110-41-8<br>EC: 203-765-0                                                | STP       | 10 mg/L        | Édesvíz            | 0,00066 mg/L  |  |
|                                                                                                       | Talaj     | 0,0526 mg/kg   | Tengervíz          | 0,000066 mg/L |  |
|                                                                                                       | Időszakos | 0,0018 mg/L    | Üledék (édesvízi)  | 0,265 mg/kg   |  |
|                                                                                                       | Orális    | 0,116 g/kg     | Üledék (tengervíz) | 0,0265 mg/kg  |  |

#### 8.2 Expozíciós ellenőrzések:

##### A. – Egyéni védőintézkedések, például személyes védőfelszerelés

Megelőző intézkedésként ajánlott az alapvető egyéni védőeszközök használata, a megfelelő <<CE-jelöléssel>>, az 2016/425/EU rendeletnek megfelelően. A személyes védőfelszerelésekről (tárolás, használat, tisztítás, karbantartás, védelmi osztály, ...) további információt a gyártó által biztosított tájékoztatóban talál. További információkért lásd a 7.1. alpontot. Az itt szereplő információ ajánlásként szolgál, amely további pontosítást igényel a munkahelyi kockázatmegelőzési szolgáltatások részéről, mivel nem ismert, hogy a vállalat rendelkezik-e további intézkedésekkel.

##### B. – Légzőszervrendszer védelme

Ha a munkakörülmények és/vagy az alkalmazott biztonsági intézkedések nem teszik lehetővé a levegőben lévő termékkoncentráció expozíciós határérték alatti (ha van ilyen) vagy elfogadható szinten tartását (ha nincs meghatározott határérték), megfelelő légzésvédelmi eszközt kell használni, amelyet egy szakképzett szakember választ ki.

##### C. – A kéz speciális védelme

## Aroma Leather OUD

### 8. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM (folytatás)

| Piktogram                                                                                               | PPE                                                                                        | Címkézés                                                                          | CEN szabvány      | Megjegyzések                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <br>Kötelező kézvédlem | Vegyí védőkesztyű<br>(anyag: Kloroprén,<br>Áttörési idő: > 480 perc,<br>Vastagság: 0,6 mm) |  | EN ISO 21420:2020 | A kesztyűket bármilyen romlás vagy sérülés jele esetén cserélni kell. |

Mivel a termék több anyag keveréke, a kesztyűanyag ellenállását nem lehet előre teljesen megbízhatóan kiszámítani, ezért az alkalmazás előtt ellenőrizni kell.

#### D. – Szem és arc védelem

| Piktogram                                                                                                 | PPE                                                     | Címkézés                                                                          | CEN szabvány                    | Megjegyzések                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Kötelező arc védelem | Panorámás védőszemüveg a fröccsenések/projekciók ellen. |  | EN 166:2002<br>EN ISO 4007:2018 | Napi tisztítás és rendszeres fertőtlenítés a gyártó utasítása szerint. Használja, ha fennáll a fröccsenés veszélye. |

#### E. – Testvédelem

| Piktogram | PPE                              | Címkézés                                                                            | CEN szabvány      | Megjegyzések                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | Munkaruházat                     |    |                   | Cserélje le, amint bármilyen romlás jele észlelhető. Hosszabb ideig tartó expozíció esetén szakmai/ipari felhasználók számára CE III védelmi szintű egyéni védőeszközök használata ajánlott, az EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994 szabványoknak megfelelően. |
|           | Csúszásmentes munkavédelmi cipők |  | EN ISO 20347:2022 | Cserélje le, amint bármilyen romlás jele észlelhető. Hosszabb ideig tartó expozíció esetén szakmai/ipari felhasználók számára CE III védelmi szintű egyéni védőeszközök használata ajánlott, az EN ISO 20345:2022 és az EN 13832-1:2019 szabványoknak megfelelően.                            |

#### F. – További sürgősségi intézkedések

Javasolt további vészhelyzeti felszerelések bevezetése olyan munkahelyeken, amelyek különösen ki vannak téve a termék hatásainak, vagy olyan helyzetekben, ahol a kockázatértékelés szükségessé teszi ezek alkalmazását.

| Vészhelyzeti intézkedések                                                                                | Szabványok                                      | Vészhelyzeti intézkedések                                                                                    | Szabványok                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <br>Sürgősségi zuhany | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | <br>Szemöblítő állomások | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

#### A környezeti expozíció ellenőrzése:

A környezetvédelmi előírások betartása érdekében ajánlott megelőzni a termék és annak tárolóedényének bármilyen kiömlését. A részletesebb információkért lásd a 7.1.D. alpontot.

### 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

#### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

A teljes információért lásd a termék adatlapot.

##### Megjelenés:

Fizikai állapot 20 °C-on:

Szilárd

Megjelenés:

kompakt

Szín:

 Barna,

Szag:

kellemes

Szag küszöbérték:

Nem releváns

##### Illékonyság:

Forráspont légköri nyomáson:

Nem releváns \*

Gőznyomás 20 °C-on:

Nem releváns \*

Gőznyomás 50 °C-on:

Nem releváns \*

\*A termék jellege miatt nem releváns, nem ad tájékoztatást a veszélyeiről.

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

## Aroma Leather OUD

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok (folytatás)

Elpárolgatási sebesség 20 °C-on: Nem releváns\*

#### Termékleírás:

Sűrűség 20 °C-on: Nem releváns\*

Relatív sűrűség 20 °C-on: Nem releváns\*

Dinamikus viszkozitás 20 °C-on: Nem releváns\*

Kinematikai viszkozitás 20 °C-on: Nem releváns\*

Kinematikai viszkozitás 40 °C-on: >20,5 mm<sup>2</sup>/s

Koncentráció: Nem releváns\*

pH: Nem releváns\*

Gőz sűrűsége 20 °C-on: Nem releváns\*

Megoszlási együttható n-oktanol/víz, 20 °C-on: Nem releváns\*

Vízoldékonyság 20 °C-on: Nem releváns\*

Oldhatóság tulajdonságai: Nem releváns\*

A bomlási hőmérséklet: Nem releváns\*

Olvadási pont / fagypont: Nem releváns\*

#### Tűzveszélyesség:

Gyulladáspon: Nem releváns\*

Gyúlékonyság (szilárd, gáz): Nem releváns\*

Öngyulladás hőmérséklet: 270 °C

Alsó gyúlékonysági határ: Nem releváns\*

Felső gyúlékonysági határ: Nem releváns\*

#### Robbanásveszély (szilárd):

Alsó robbanási határérték: Nem releváns\*

Felső robbanási határérték: Nem releváns\*

#### A részecskék jellemzői:

Medián egyenértékű átmérő: Nem releváns\*

#### 9.2 Egyéb információk:

##### A fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:

Robbanási tulajdonságok: Nem releváns\*

Oxidáló tulajdonságok: Nem releváns\*

Korrozív a fémekre: Nem releváns\*

Az égés hőmérséklete: Nem releváns\*

Aeroszolkok – az éghető összetevők teljes tömegszázaléka: Nem releváns\*

##### Egyéb biztonsági jellemzők:

Felületi feszültség 20 °C-on: Nem releváns\*

Törésmutató: Nem releváns\*

\*A termék jellege miatt nem releváns, nem ad tájékoztatást a veszélyeiről.

### 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

#### 10.1 Reaktivitás:

Nem várhatóak veszélyes reakciók, mivel a termék stabil az ajánlott tárolási körülmények között. Lásd a biztonsági adatlap 7. szakaszát.

#### 10.2 Kémiai stabilitás:

Kémiaiilag stabil a megadott tárolási, kezelési és felhasználási körülmények között.

#### 10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

## Aroma Leather OUD

### 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS (folytatás)

A meghatározott körülmények között nem várhatóak olyan veszélyes reakciók, amelyek túlzott hőmérséklethez vagy nyomáshoz vezetnek.

#### 10.4 Kerülendő körülmények:

Szobahőmérsékleten történő kezelésre és tárolásra vonatkozik:

| Sokk és súrlódás | Levegővel való érintkezés | A hőmérséklet emelkedése | Napfény          | Páratartalom     |
|------------------|---------------------------|--------------------------|------------------|------------------|
| Nem alkalmazható | Nem alkalmazható          | Nem alkalmazható         | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható |

#### 10.5 Nem kompatibilis

| Savak                   | Víz              | Oxidáló anyagok  | Éghető anyagok   | Egyéb                                      |
|-------------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------------------------------|
| Kerülje az erős savakat | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Kerülje az alkáliakat vagy erős bázisokat. |

#### 10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Lásd a 10.3, 10.4 és 10.5 alpontot a specifikus bomlástermékekről. A bomlási körülmények függvényében vegyi anyagok komplex keverékei szabadulhatnak fel: szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), szén-monoxid és más szerves vegyületek.

### 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

#### 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:

A termék toxikológiai tulajdonságaival kapcsolatos kísérleti információk nem állnak rendelkezésre.

Glikolatot tartalmaz. Ajánlott kerülni a gőzök belélegzését hosszabb ideig, mivel egészségre káros hatások léphetnek fel.

##### Veszélyes egészségügyi következmények:

Az ismétlődő, hosszan tartó vagy a javasolt foglalkozási expozíciós határértéknél magasabb koncentrációjú expozíció esetén az egészségre gyakorolt káros hatások a következőket eredményezhetik:

A – Fogyasztás (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek fogyasztás szempontjából veszélyesnek minősülnek. További információért lásd a 3. szakaszt.
- Korrozíó/irritabilitás: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek. Azonban olyan anyagokat tartalmaz, amelyek e hatás szempontjából veszélyesnek minősülnek. További információért lásd a 3. szakaszt.

B – Belégzés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek belélegzés szempontjából veszélyesnek minősülnek. További információért lásd a 3. szakaszt.
- Korrozíó/irritabilitás: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek, mivel a termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek e hatás szempontjából veszélyesnek minősülnek. További információért lásd a 3. szakaszt.

C – Bőrrel és szemmel való érintkezés (akut hatás):

- Bőrrel való érintkezés: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek. Azonban olyan anyagokat tartalmaz, amelyek bőrrel érintkezve veszélyesnek minősülnek. További információért lásd a 3. szakaszt.
- A szemmel való érintkezés: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek, mivel a termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek e hatás szempontjából veszélyesnek minősülnek. További információért lásd a 3. szakaszt.

D – CMR hatások (karcinogén, mutagén és reprodukciós toxicitás):

- Karcinogenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek, mivel a termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a megadott hatások szempontjából veszélyesnek minősülnek. További információért lásd a 3. szakaszt.
- IARC: Nem releváns
- Mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek, mivel a termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek e hatás szempontjából veszélyesnek minősülnek. További információért lásd a 3. szakaszt.
- Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek, mivel a termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek e hatás szempontjából veszélyesnek minősülnek. További információért lásd a 3. szakaszt.

E – érzékenyítő hatások:

- Légzőszervi: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek, mivel a termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek érzékenyítő hatásúaként veszélyesnek minősülnek. További információért lásd a 3. szakaszt.
- Bőr: A bőrrel való hosszan tartó érintkezés allergiás kontakt dermatitis epizódokhoz vezethet.

F – Specifikus célszervi-toxicitás (STOT) – egyszeri expozíció:

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek, mivel a termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek e hatás szempontjából veszélyesnek minősülnek. További információért lásd a 3. szakaszt.

## Aroma Leather OUD

### 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

G – Specifikus célszervi-toxicitás (STOT) – ismételt expozíció:

- Specifikus célszervi-toxicitás (STOT) – ismételt expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek, mivel a termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek e hatás szempontjából veszélyesnek minősülnek. További információért lásd a 3. szakaszt.
- Bőr: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek, mivel a termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek e hatás szempontjából veszélyesnek minősülnek. További információért lásd a 3. szakaszt.

H – Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek. Azonban olyan anyagokat tartalmaz, amelyek e hatás szempontjából veszélyesnek minősülnek. További információért lásd a 3. szakaszt.

#### Egyéb információk:

Nem releváns

#### Az anyagokra vonatkozó konkrét toxikológiai információk:

| Azonosítás                                                            | Akut toxicitás  |              | Nemzettség |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|------------|
| Dipropilén-glikol-metil-éter<br>CAS-szám: 34590-94-8<br>EC: 252-104-2 | LD50 orális     | >5 000 mg/kg | Patkány    |
|                                                                       | LD50 bőr        | 9 510 mg/kg  | Nyúl       |
|                                                                       | LC50 belélegzés |              |            |
| benzil-szalicilát<br>CAS-szám: 118-58-1<br>EC: 204-262-9              | LD50 orális     | 2 200 mg/kg  | Patkány    |
|                                                                       | LD50 bőr        | 14 150 mg/kg | Nyúl       |
|                                                                       | LC50 belélegzés |              |            |
| Fahéjalkohol<br>CAS-szám: 104-54-1<br>EC: 203-212-3                   | LD50 orális     | 2 000 mg/kg  | Patkány    |
|                                                                       | LD50 bőr        |              |            |
|                                                                       | LC50 belélegzés |              |            |
| 2-metil undekán<br>CAS-szám: 110-41-8<br>EC: 203-765-0                | LD50 orális     | >5 000 mg/kg | Patkány    |
|                                                                       | LD50 bőr        | 8 300 mg/kg  | Nyúl       |
|                                                                       | LC50 belélegzés |              |            |

#### 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk: Endokrin károsító

##### tulajdonságok:

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok: A termék nem felel meg a követelményeknek.

##### Egyéb információk

Nem releváns

### 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A termék ökotoxikológiai tulajdonságaira vonatkozó kísérleti adatok nem állnak rendelkezésre.

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okozhat.

#### 12.1 Toxicitás:

##### Akut toxicitás:

| Azonosítás                                                                                                  | Koncentráció |                        | Fajok               | Nemzettség |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|---------------------|------------|
| Dipropilén-glikol-metil-éter<br>CAS-szám: 34590-94-8<br>EC: 252-104-2                                       | LC50         | 10 000 mg/L (96 h)     | Pimephales promelas | Halak      |
|                                                                                                             | EC50         | 1 919 mg/L (48 óra)    | Daphnia magna       | Rákfélék   |
|                                                                                                             | EC50         | Nem releváns           |                     |            |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etán-1-on<br>CAS-szám: 54464-57-2<br>EC: 259-174-3 | LC50         | > 1 – 10 mg/L (96 óra) |                     | Halak      |
|                                                                                                             | EC50         | > 1 – 10 mg/L (48 óra) |                     | Rákfélék   |
|                                                                                                             | EC50         | > 1 – 10 mg/L (72 óra) |                     | Algák      |
| Cédrusolaj, Texas<br>CAS-szám: 68990-83-0<br>EC: 294-461-7                                                  | LC50         | >0,1 – 1 mg/L (96 óra) |                     | Halak      |
|                                                                                                             | EC50         | >0,1 – 1 mg/L (48 óra) |                     | Rákfélék   |
|                                                                                                             | EC50         | >0,1 – 1 mg/L (72 óra) |                     | Algák      |
| Cedril-metil-ke-ton<br>CAS-szám: 32388-55-9<br>EC: 251-020-3                                                | LC50         | >0,1 – 1 mg/L (96 óra) |                     | Halak      |
|                                                                                                             | EC50         | >0,1 – 1 mg/L (48 óra) |                     | Rákfélék   |
|                                                                                                             | EC50         | >0,1 – 1 mg/L (72 óra) |                     | Algák      |

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

## Aroma Leather OUD

### 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

| Azonosítás                                                                                                                                          | Koncentráció |                            | Fajok                           | Nemzettség |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------|---------------------------------|------------|
| benzil-szalicilát<br>CAS-szám: 118-58-1<br>EC: 204-262-9                                                                                            | LC50         | 1,03 mg/L (96 óra)         | Brachydanio rerio               | Halak      |
|                                                                                                                                                     | EC50         | 1,2 mg/L (48 óra)          | Daphnia magna                   | Rákfélék   |
|                                                                                                                                                     | EC50         | 1,3 mg/L (72 óra)          | Selenastrum capricornutum       | Algák      |
| 1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán<br>CAS-szám: 1222-05-5<br>EC: 214-946-9                                                 | LC50         | 0,95 mg/L (96 óra)         | Oryzias latipes                 | Halak      |
|                                                                                                                                                     | EC50         | 0,194 mg/L (48 óra)        | Daphnia magna                   | Rákfélék   |
|                                                                                                                                                     | EC50         | 0,723 mg/L (72 óra)        | Pseudokirchneriella subcapitata | Algák      |
| 2-metil undekán<br>CAS-szám: 110-41-8<br>EC: 203-765-0                                                                                              | LC50         | 0,35 mg/L (96 óra)         | Oncorhynchus mykiss             | Halak      |
|                                                                                                                                                     | EC50         | 0,21 mg/L (48 óra)         | Daphnia magna                   | Rákfélék   |
|                                                                                                                                                     | EC50         | 0,11 mg/L (72 óra)         | Pseudokirchneriella subcapitata | Algák      |
| Pentil-cinnamát<br>CAS-szám: 3487-99-8<br>EC: 222-478-1                                                                                             | LC50         | >0,1 – 1 mg/L (96 óra)     |                                 | Halak      |
|                                                                                                                                                     | EC50         | >0,1 – 1 mg/L (48 óra)     |                                 | Rákfélék   |
|                                                                                                                                                     | EC50         | >0,1 – 1 mg/L (72 óra)     |                                 | Algák      |
| Alfa-cedréen<br>CAS-szám: 469-61-4<br>EC: 207-418-4                                                                                                 | LC50         | > 0,01 – 0,1 mg/L (96 óra) |                                 | Halak      |
|                                                                                                                                                     | EC50         | > 0,01 – 0,1 mg/l (48 óra) |                                 | Rákfélék   |
|                                                                                                                                                     | EC50         | > 0,01 – 0,1 mg/l (72 óra) |                                 | Algák      |
| [3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-oktahidro-3,8,8-trimetil-6-metilén-1H-3a,7-metanoazulén<br>CAS-szám: 546-28-1<br>EC: 208-898-8 | LC50         | Nem releváns               |                                 |            |
|                                                                                                                                                     | EC50         | 0,015 mg/L (48 óra)        | QSAR                            | Rákfélék   |
|                                                                                                                                                     | EC50         | Nem releváns               |                                 |            |

#### Krónikus toxicitás:

| Azonosítás                                                                                                                                       | Koncentráció |                  | Fajok         | Nemzettség |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|---------------|------------|
| Dipropilén-glikol-metil-éter<br>CAS-szám: 34590-94-8 EC: 252-104-2                                                                               | NOEC         | Nem releváns     |               |            |
|                                                                                                                                                  | NOEC         | 0,5 mg/L         | Daphnia magna | Rákfélék   |
| 2-metil undekán<br>CAS-szám: 110-41-8 EC: 203-765-0                                                                                              | NOEC         | Nem releváns     |               |            |
|                                                                                                                                                  | NOEC         | 0,033 mg/L       | Daphnia magna | Rákfélék   |
| Alfa-cedréen<br>CAS-szám: 469-61-4 EC: 207-418-4                                                                                                 | NOEC         | >0,01 – 0,1 mg/l |               | Halak      |
|                                                                                                                                                  | NOEC         | >0,01 – 0,1 mg/l |               | Rákfélék   |
| [3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-oktahidro-3,8,8-trimetil-6-metilén-1H-3a,7-metanoazulén<br>CAS-szám: 546-28-1 EC: 208-898-8 | NOEC         | >0,01 – 0,1 mg/l |               | Halak      |
|                                                                                                                                                  | NOEC         | >0,01 – 0,1 mg/l |               | Rákfélék   |

### 12.2 Fenntarthatóság és lebomlás:

#### Egy adott anyagra vonatkozó információk:

| Azonosítás                                                            | Lebonthatóság |                       | Biológiai lebomlás  |              |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|---------------------|--------------|
| Dipropilén-glikol-metil-éter<br>CAS-szám: 34590-94-8<br>EC: 252-104-2 | BOD5          | Nem releváns          | Koncentráció        | Nem releváns |
|                                                                       | COD           | 0 g O <sub>2</sub> /g | Időszak             | 28 nap       |
|                                                                       | BOD5/COD      | Nem releváns          | % Biológiai lebomló | 73%          |
| Benzil-szalicilát<br>CAS-szám: 118-58-1<br>EC: 204-262-9              | BOD5          | Nem releváns          | Koncentráció        | 100 mg/L     |
|                                                                       | COD           | Nem releváns          | Időszak             | 28 nap       |
|                                                                       | BOD5/COD      | Nem releváns          | % Biológiai lebomló | 93%          |
| Fahéjalkohol<br>CAS-szám: 104-54-1<br>EC: 203-212-3                   | BOD5          | Nem releváns          | Koncentráció        | 4 mg/L       |
|                                                                       | COD           | Nem releváns          | Időszak             | 28 nap       |
|                                                                       | BOD5/COD      | Nem releváns          | % Biológiai lebomló | 51,52%       |
| 2-metil undekán<br>CAS-szám: 110-41-8<br>EC: 203-765-0                | BOD5          | Nem releváns          | Koncentráció        | 100 mg/L     |
|                                                                       | COD           | Nem releváns          | Időszak             | 28 nap       |
|                                                                       | BOD5/COD      | Nem releváns          | % Biológiai lebomló | 68%          |

### 12.3 Bioakkumulációs potenciál:

#### Egy adott anyagra vonatkozó információk:

| Azonosítás                                                            | Bioakkumulációs potenciál |          |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------|
| Dipropilén-glikol-metil-éter<br>CAS-szám: 34590-94-8<br>EC: 252-104-2 | BCF                       | 1        |
|                                                                       | Pow Log                   | -0,06    |
|                                                                       | Potenciál                 | Alacsony |

## Aroma Leather OUD

### 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

| Azonosítás                                                                                                                                          | Bioakkumulációs potenciál |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------|
| benzil-szalicilát<br>CAS-szám: 118-58-1<br>EC: 204-262-9                                                                                            | BCF                       | 311          |
|                                                                                                                                                     | Pow Log                   | 4            |
|                                                                                                                                                     | Potenciál                 | Magas        |
| 1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán<br>CAS-szám: 1222-05-5<br>EC: 214-946-9                                                 | BCF                       | 1584         |
|                                                                                                                                                     | Pow Log                   | 5,9          |
|                                                                                                                                                     | Potenciál                 | Nagyon magas |
| Fahéjalkohol<br>CAS-szám: 104-54-1<br>EC: 203-212-3                                                                                                 | BCF                       |              |
|                                                                                                                                                     | Pow Log                   | 1,45         |
|                                                                                                                                                     | Potenciál                 |              |
| 2-metil undekán<br>CAS-szám: 110-41-8<br>EC: 203-765-0                                                                                              | BCF                       |              |
|                                                                                                                                                     | Pow Log                   | 5            |
|                                                                                                                                                     | Potenciál                 |              |
| [3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-oktahidro-3,8,8-trimetil-6-metilén-1H-3a,7-metanoazulén<br>CAS-szám: 546-28-1<br>EC: 208-898-8 | BCF                       | 6 000        |
|                                                                                                                                                     | Pow Log                   | 5,82         |
|                                                                                                                                                     | Potenciál                 | Nagyon magas |

#### 12.4 Mozgás a talajban:

| Azonosítás                                                                                                                                          | Abszorpció/deszorpció |              | Illékonyság  |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|--------------|---------------------------------|
| Benzil-szalicilát<br>CAS-szám: 118-58-1<br>EC: 204-262-9                                                                                            | Koc                   | 5 600        | Henry        | Nem releváns                    |
|                                                                                                                                                     | Következtetés         | Immobilis    | Száraz talaj | Nem releváns                    |
|                                                                                                                                                     | Felületi feszültség   | Nem releváns | Nedves talaj | Nem releváns                    |
| Fahéjalkohol<br>CAS-szám: 104-54-1<br>EC: 203-212-3                                                                                                 | Koc                   | 116,94       | Henry        | Nem releváns                    |
|                                                                                                                                                     | Következtetés         | Magas        | Száraz talaj | Nem releváns                    |
|                                                                                                                                                     | Felületi feszültség   | Nem releváns | Nedves talaj | Nem releváns                    |
| 2-metil undekán<br>CAS-szám: 110-41-8<br>EC: 203-765-0                                                                                              | Koc                   | 4 000        | Henry        | Nem releváns                    |
|                                                                                                                                                     | Következtetés         | Alacsony     | Száraz talaj | Nem releváns                    |
|                                                                                                                                                     | Felületi feszültség   | Nem releváns | Nedves talaj | Nem releváns                    |
| [3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-oktahidro-3,8,8-trimetil-6-metilén-1H-3a,7-metanoazulén<br>CAS-szám: 546-28-1<br>EC: 208-898-8 | Koc                   | 21 700       | Henry        | 39 111,5 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
|                                                                                                                                                     | Következtetés         | Immobilis    | Száraz talaj | Igen                            |
|                                                                                                                                                     | Felületi feszültség   | Nem releváns | Nedves talaj | Igen                            |

#### 12.5 A PBT és vPvB értékelés eredményei:

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak

#### 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok: A termék nem felel meg a követelményeknek.

#### 12.7 Egyéb mellékhatások:

Nem leírt

### 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI MEGFONTOLÁSOK

#### 13.1 Hulladékkezelési

| Kód       | Leírás                                                 | Hulladékosztály (1357/2014/EU rendelet) |
|-----------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 07 01 04* | Egyéb szerves oldószerek, mosószerek és anyagmaradékok | Veszélyes                               |

#### Hulladék típusa (az 1357/2014/EU rendelet):

HP14 Ökotoxikus

#### Hulladékgazdálkodás (eltávolítás és értékelés):

Kérjük, konzultáljon az engedéllyel rendelkező hulladékgazdálkodási szolgáltatóval az értékelési és ártalmatlanítási műveletekről az 1. és 2. mellékletnek megfelelően (2008/98/EK irányelv). A kód 15 01 (2014/955/EK) szerint, és abban az esetben, ha a tartály közvetlenül érintkezett a termékkel, ugyanúgy dolgozza fel, mint a tényleges terméket. Egyéb esetben nem veszélyes maradékként kell kezelni. A hulladékot nem szabad a szennyvízbe dobni. Lásd a 6.2 pontot.

#### A hulladékgazdálkodással kapcsolatos szabályok:

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

## Aroma Leather OUD

### 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI MEGFONTOLÁSOK (folytatás)

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) II. mellékletének megfelelően a hulladékgazdálkodással kapcsolatos közösségi vagy állami rendelkezések a mérvadóak.

Közösségi jogszabályok: 2008/98/EK irányelv, 2014/955/EU, 1357/2014/EU rendelet

### 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

#### Veszélyes áruk szárazföldi szállítása:

Az ADR 2023 és RID 2023 vonatkozásában:



- |                                                                                                                                |                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 UN szám vagy azonosító szám:</b>                                                                                       | UN3077                                                                                                            |
| <b>14.2 UN megfelelő szállítási név:</b>                                                                                       | KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, SZILÁRD, N.O.S. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etán-1-on) |
| <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>                                                                              | 9                                                                                                                 |
| Címkék:                                                                                                                        | 9                                                                                                                 |
| <b>14.4 Csomagolási csoport:</b>                                                                                               | III                                                                                                               |
| <b>14.5 Környezeti veszélyek:</b>                                                                                              | Igen                                                                                                              |
| <b>14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználó számára</b>                                                                    |                                                                                                                   |
| Különleges szabályok:                                                                                                          | 274, 335, 375, 601                                                                                                |
| Tunnel korlátozás kód:                                                                                                         | -                                                                                                                 |
| Fizikai-kémiai tulajdonságok:                                                                                                  | Lásd 9. pont                                                                                                      |
| Korlátozott mennyiségek:                                                                                                       | 5 kg                                                                                                              |
| <b>14.7 Tengeri szállítás<br/>ömlesztett formában az<br/>IMO (Nemzetközi<br/>Tengerészeti Szervezet)<br/>eszközei szerint:</b> | Nem releváns                                                                                                      |

#### Veszélyes áruk tengeri szállítása:

Az IMDG 41-22 vonatkozásában:



- |                                                                                                                                |                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 UN szám vagy azonosító szám:</b>                                                                                       | UN3077                                                                                                            |
| <b>14.2 UN megfelelő szállítási név:</b>                                                                                       | KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, SZILÁRD, N.O.S. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etán-1-on) |
| <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>                                                                              | 9                                                                                                                 |
| Címkék:                                                                                                                        | 9                                                                                                                 |
| <b>14.4 Csomagolási csoport:</b>                                                                                               | III                                                                                                               |
| <b>14.5 Tengeri szennyező anyag:</b>                                                                                           | Igen                                                                                                              |
| <b>14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználó számára</b>                                                                    |                                                                                                                   |
| Különleges szabályok:                                                                                                          | 335, 966, 274, 967, 969                                                                                           |
| EmS kódok:                                                                                                                     | F-A, S-F                                                                                                          |
| Fizikai-kémiai tulajdonságok:                                                                                                  | Lásd 9. pont                                                                                                      |
| Korlátozott mennyiségek:                                                                                                       | 5 kg                                                                                                              |
| Szegregációs csoport:                                                                                                          | Nem releváns                                                                                                      |
| <b>14.7 Tengeri szállítás<br/>ömlesztett formában az<br/>IMO (Nemzetközi<br/>Tengerészeti Szervezet)<br/>eszközei szerint:</b> | Nem releváns                                                                                                      |

#### Veszélyes áruk légi szállítása:

Az IATA/ICAO 2024 vonatkozásában:

## Aroma Leather OUD

### 14. SZAKASZ SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK (folytatás)



|                                                                              |                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 UN szám vagy azonosító szám:</b>                                     | UN3077                                                                                                            |
| <b>14.2 UN megfelelő szállítási név:</b>                                     | KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, SZILÁRD, N.O.S. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etán-1-on) |
| <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>                            | 9                                                                                                                 |
| <b>Címkék:</b>                                                               | 9                                                                                                                 |
| <b>14.4 Csomagolási csoport:</b>                                             | III                                                                                                               |
| <b>14.5 Környezeti veszélyek:</b>                                            | Igen                                                                                                              |
| <b>14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználó számára</b>                  |                                                                                                                   |
| Fizikai-kémiai tulajdonságok:                                                | Lásd a 9. részt                                                                                                   |
| <b>14.7 Tengeri szállítás ömlesztett formában az IMO-irányelvek szerint:</b> | Nem releváns                                                                                                      |

### 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

#### 15.1 Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

- 95. cikk, 528/2012/EK RENDELET: Nem releváns
- A 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerinti engedélyezésre jelölt anyagok: Nem releváns
- 2019/1021/EU rendelet a tartós szerves szennyező anyagokról: Nem releváns
- 2024/590/EU rendelet az ózonréteget károsító anyagokról: Nem releváns
- 649/2012/EU rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozatalára és kivitelére vonatkozóan: Nem releváns
- A REACH rendelet XIV. mellékletében szereplő anyagok („Engedélyezési lista”) és a határidő: Nem releváns

#### **Az egyes veszélyes anyagok és keverékek forgalomba hozatalára és használatára vonatkozó korlátozások (REACH XVII. melléklet, stb...):**

Nem releváns

#### **Speciális rendelkezések az emberek vagy a környezet védelme érdekében:**

Javasoljuk, hogy a biztonsági adatlapban szereplő információkat a munkahelyi kockázatértékelés alapjaként használják, hogy meghatározzák a szükséges kockázatmegelőző intézkedéseket a termék kezeléséhez, használatához, tárolásához és ártalmatlanításához.

#### **Egyéb jogszabályok:**

A termékre vonatkozóan alkalmazható lehet ágazati jogszabály.

#### 15.2 Vegianyag-biztonsági értékelés:

A beszállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést.

### 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

#### **A biztonsági adatlapokkal kapcsolatos jogszabályok:**

A biztonsági adatlapot a termék piacra kerülésének országában használt hivatalos nyelven kell biztosítani. Ez a biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet (a Bizottság 2020/878/EU rendelete) II. mellékletében foglalt, a biztonsági adatlapok összeállítására vonatkozó útmutatónak megfelelően készült.

#### **A korábbi biztonsági adatlap módosításai, amelyek a kockázatkezelés módjaira vonatkoznak:**

Nem releváns

#### **A 2. szakaszban említett jogalkotási kifejezések szövegei:**

H317: Allergiás bőrreakciót okozhat.

H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okozhat.

#### **A 3. szakaszban említett jogalkotási kifejezések szövegei:**

A megjelölt kifejezések nem a termékre vonatkoznak; csak tájékoztató jellegűek, és a 3. szakaszban szereplő egyes összetevőkre vonatkoznak.

#### **CLP rendelet 1272/2008/EK:**

## Aroma Leather OUD

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk (folytatás)

Akut vízi toxicitás, 1. kategória H400 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
Krónikus vízi toxicitás, 1. kategória: H410 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okozhat.  
Krónikus vízi toxicitás, 2. kategória: H411 – Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okozhat.  
Aspirációs veszély Toxicitás 1: H304 – Halálos lehet, ha lenyelik és a légutakba jut.  
Bőrirritáció. 2: H315 – Bőrirritációt okoz.  
Bőrirritáció. 1: H317 – Allergiás bőrreakciót okozhat.  
Bőrirritáció. 1B: H317 – Allergiás bőrreakciót okozhat.

#### Osztályozási eljárás:

Bőrirritáció. 1: Számítási módszer  
Krónikus vízi toxicitás, 2. kategória: Számítási módszer

#### Képzésre vonatkozó tanácsok:

Ajánlott képzés biztosítása a dolgozók számára, hogy megelőzzék az ipari kockázatokat a termék használata során, valamint megkönnyítsék a biztonsági adatlap és a termék címkéjének megértését és értelmezését.

#### Főbb bibliográfiai források:

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

#### Rövidítések és mozaikszavak:

ADR: Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról  
IMDG: Nemzetközi tengeri veszélyes áruk kódja  
IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség  
ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet  
COD: Kémiai oxigénigény  
BOD5: 5 napos biokémiai oxigénigény  
BCF: Biokoncentrációs tényező  
LD50: Halálos adag 50  
LC50: Halálos koncentráció 50  
EC50: Hatékony koncentráció 50  
LogPOW: N-oktanol/víz megoszlási együttható  
Koc: Szerves szén megoszlási együttható  
UFI: Egyedi képletfelismerő azonosító  
IARC: Nemzetközi Rákkutató Ügynökség

A biztonsági adatlapban szereplő információk az európai és nemzeti szintű forrásokon, műszaki ismereteken és jelenlegi jogszabályokon alapulnak, anélkül, hogy garantálni tudnánk azok pontosságát. Ez az információ nem tekinthető a termék tulajdonságainak garanciájának, csupán a biztonsági követelmények leírása. A termék felhasználóinak munkavégzési módszerei és körülményei nincsenek a tudásunkban vagy ellenőrzésünk alatt, és végső soron a felhasználó felelőssége, hogy megtegye a szükséges intézkedéseket a vegyi anyagok kezelése, tárolása, használata és ártalmatlanítása vonatkozó jogszabályok betartása érdekében. A biztonsági adatlapban szereplő információk kizárólag erre a termékre vonatkoznak, és nem szabad olyan célokra használni, amelyek nincsenek meghatározva.