

## **BIZTONSÁGI ADATLAP**

### **1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**

#### 1.1. Termékazonosító

**SensEco Virágos kert mosóparfüm**

Termékszám: -

UFI: GQ00-J08P-T006-402T

#### 1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Mosóparfüm.

Ellenjavallt felhasználás: nem ismert.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

A termék szállítója: MosóMami Kft.  
2142 Nagytarcsa  
Déri Miksa utca 10/c 7. épület  
Telefon: +36 30 512 8919

Felelős személy e-mail címe: krisztina.radnai@mosomami.hu

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

**Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**  
1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Tel.: +36 1 476 6464, +36 80 201 199  
e-mail: [ettsz@okbi.antsz.hu](mailto:ettsz@okbi.antsz.hu)

### **2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

#### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

**Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint:**

Bőrszenzibilizáció, 1. kategória, H317 (Skin Sens. 1)

Súlyos szemkárosodás, 1. kategória, H318 (Eye Dam. 1)

A vízi környezetre veszélyes -krónikus veszély, 2. kategória, H411 (Aquatic Chronic 2)

H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt.

#### 2.2. Címkézési elemek

**Veszélyt jelző piktogram(ok):**



#### Figyelmeztetés:

Veszély

#### Figyelmeztető mondat(ok):

H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki

H318 – Súlyos szemkárosodást okoz.

H411 – Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### Óvintézkedésekre vonatkozó mondat(ok):

P102 – Gyermekektől elzárva tartandó.

P280 – Védőkesztyű/szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

P305 + P351 + P338 – SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P308 + P313 – Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

P405 – Elzárva tárolandó.

#### Kiegészítő veszélyességi információ(k):

-

#### Keverék veszélyességének meghatározásához hozzájáruló anyagok:

Capryly/Capryl Glucoside; 4-tert-butylcyclohexyl acetate, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, Mixture of: (E)-oxacyclohexadec-12-en-2-one (E)-oxacyclohexadec-13-en-2-one a) (Z)-oxacyclohexadec-(12)-en-2-one and b) (Z)-oxacyclohexadec-(13)-en-2-one

#### 2.3. Egyéb veszélyek

A PBT és vPvB-értékelés eredményét lásd a 12.5 szakaszban.

Endokrin károsító tulajdonságok lásd 11.2 és 12. 6 szakaszok.

### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

#### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható.

#### 3.2. Keverékek

| Megnevezés                     | CAS-szám   | EK-szám   | Index-szám | REACH-szám             | Koncentráció [%] | Az 1272/2088/EK [CLP] rendelet szerinti osztályba sorolás | H-mondat | Speciális koncentráció határok / M-tényező/ATE |
|--------------------------------|------------|-----------|------------|------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------|
| Capryly/Capryl Glucoside       | 68515-73-1 | 500-220-1 | -          | -                      | 10-50            | Eye Dam. 1                                                | H318     | -                                              |
| 4-tert-butylcyclohexyl acetate | 32210-23-4 | 250-954-9 |            | 012119<br>976286<br>24 | 3-<7,5           | Skin Sens.1B                                              | H317     | -                                              |
| 2-tert-butylcyclohexyl acetat  | 88-41-5    | 201-828-7 |            | 012119<br>970713<br>33 | 1,5-<3           | -                                                         | -        | -                                              |

|                                                                                                                                                                 |                           |           |              |                              |                |                                                     |                      |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------|--------------|------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------|----------------------|---|
| 2,6-dimethyloct-7-en-2-ol                                                                                                                                       | 18479-58-8                | 242-362-4 | -            | 012119<br>457274<br>37       | 1,5-<3         | Eye Irrit.2<br>Skin Irrit.2                         | H319<br>H315         | - |
| hexyl salicylate                                                                                                                                                | 6259-76-3                 | 228-408-6 | -            | 012119<br>638275<br>36       | 0,3-<1.5       | Eye Irrit.2<br>Skin Irrit.2                         | H319<br>H315         | - |
| 3,7-dimethyloctan-3-ol                                                                                                                                          | 78-69-3                   | 201-133-9 | -            | 012119<br>454788<br>21       | 0,3-<1.5       | Skin Irrit.2<br>Eye Irrit.2                         | H315<br>H319         | - |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one                                                                                         | 54464-57-2                | 915-730-3 | -            | 01-<br>211948<br>9989-<br>04 | 0,3-<1.5       | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1B<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H317<br>H410 | - |
| (Z)-3,4,5,6,6-pentamethylhept-3-en-2-one                                                                                                                        | 81786-73-4                | 279-822-9 | -            | -                            | 0,3-<1.5       | Skin Sens. 1B<br>Aquatic Chronic 2                  | H317<br>H411         | - |
| A,α-dimethylphenethyl acetate                                                                                                                                   | 151-05-3                  | 205-781-3 | -            | -                            | 0,3-<1.5       | Aquatic Chronic 3                                   | H412                 | - |
| Ethyl-2-naphthyl-ether                                                                                                                                          | 93-18-5                   | 202-226-7 | -            | -                            | 0,3-<1.5       | Eye Irrit. 2A<br>Aquatic Chronic 2<br>Skin Irrit. 2 | H319<br>H411<br>H315 | - |
| Mixture of: (E)-oxacyclohexadec-12-en-2-one<br>(E)-oxacyclohexadec-13-en-2-one<br>a) (Z)-oxacyclohexadec-(12)-en-2-one and b) (Z)-oxacyclohexadec-(13)-en-2-one | 111879-80-2<br>34902-57-3 | 422-320-3 | 606-092-00-4 | 01-<br>000001<br>6883-<br>62 | 0,3-<1.5       | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1                | H400<br>H410         | - |
| phenethyl acetate                                                                                                                                               | 103-45-7                  | 203-113-5 | -            | -                            | <0,3           | Eye Dam.1                                           | H318                 | - |
| cis-4-(isopropyl)cyclohexanemethanol                                                                                                                            | 13828-37-0                | 237-539-8 | -            | -                            | 0,3-3          | Skin Sens.1B                                        | H317                 | - |
| (Z)-3-hexenyl salicylate                                                                                                                                        | 65405-77-8                | 265-745-8 | -            | 01-<br>211998<br>7320-<br>37 | 0,075-<br>0,75 | Aquatic Chronic 1<br>Aquatic Acute 1                | H410<br>H400         | - |

Egyéb komponensek: víz

H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt.

A termék tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagokat (SVHC).

#### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

##### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

###### ÁLTALÁNOS MEGJEGYZÉSEK:

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a címkét vagy ezt a biztonsági adatlapot!

Eszméletlen embernek soha semmit nem szabad szájon át adni. Nincs szükség különleges elsősegély intézkedésre. A fertőzött személyt el kell távolítani a szennyeződés környezetéből.

###### LENYELÉST KÖVETŐEN:

A száját öblítsük ki vízzel, itassunk vizet a sérülttel és forduljunk orvoshoz. Ne hánytassunk.

###### BELÉGZÉST KÖVETŐEN:

A sérültet friss levegőre kell vinni. Tünetek esetén forduljon orvoshoz.

###### BŐRREL VALÓ ÉRINTKEZÉST KÖVETŐEN:

A bőrre jutást meg kell akadályozni, ha mégis bekövetkezne, azonnal bő vízzel és szappannal mossuk le. Irritáció esetén forduljunk azonnal orvoshoz.

###### SZEMBE KERÜLÉST KÖVETŐEN:

Azonnal mossa ki bő vízzel a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben 15 percen át, és forduljon szakorvoshoz.

##### 4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett – tünetek és hatások

Lásd 2. és 11. szakaszt.

##### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A tüneteknek megfelelően kell ellátni.

#### 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

##### 5.1. Oltóanyag:

A környezetnek megfelelő oltóanyag alkalmazandó: alkohol-álló hab, száraz vegyszer vagy szén-dioxid. Alkalmatlan oltóanyag: nem ismert.

##### 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Az anyag égése során veszélyes gázok/gőzök képződnek, ezért személyes légzésvédelem biztosítása az oltás során szükséges. Égés során toxikus gázok (CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>) képződnek.

##### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Környezeti levegőtől független légzőkészülék és megfelelő védőruházat használandó.

Tűzoltás közben gondoskodni kell arról, hogy az oltásból származó szennyvíz ne kerülhessen élővízbe, vízfolyásba, közcatornába.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

#### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Kerüljük a közvetlen érintkezést. Jól szellőző helységben alkalmazzuk. Használat során védőszemüveg és gumikesztyű (EN 374) viselése kötelező.

#### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Kerüljük a közvetlen érintkezést. Jól szellőző helységben alkalmazzuk. Használat során védőszemüveg és gumikesztyű (EN 374) viselése kötelező.

Lásd 7. és 8. szakasz.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Hígíthatlanul nem kerülhet élővizekbe.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni. Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd 7., 8. és 13. szakaszt.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Megfelelő szellőzés biztosítása. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakaszt.

A terméket a jó ipari higiéniai előírások és biztonsági eljárások betartása mellett lehet használni. Nem összeférhető anyagoktól távol tartandó.

Tűz- és robbanásvédelmi információk: a megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenségekkel együtt

Hűvös, jól szellőztetett, fagymentes helyen élelmiszerektől, takarmányoktól távol tartandó. Mindig az eredeti csomagolásban szorosan lezárva tárolja.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A felhasználók mindig olvassák el a termék címkéjén található használati útmutatót, és tartsák be a biztonságos kezelésre és felhasználásra vonatkozó utasításokat.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés / egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

A keverék és összetevői nem rendelkeznek az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről által megállapított expozíciós határértékkel.

Expozíciós határértékek:

DNEL: nem áll rendelkezésre információ

PNEC: nem áll rendelkezésre információ

- 8.2. Az expozíció elleni védekezés: Az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről 11. §(2) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása. Nyitott rendszerben történő használat során alkalmazzon helyi elszívást, ahol lehetséges. Amennyiben a helyi elszívás nem lehetséges, vagy nem megfelelő mértékű a munkaterület megfelelő szellőztetéséről kell gondoskodni.

#### **Általános védekezési és higiéniai intézkedések**

A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni A termék használata közben tilos enni, inni és dohányozni.

Az egyéni óvintézkedéseket és védőfelszereléseket a körülményeknek megfelelően kell megválasztani. Nagyobb mennyiségek és speciális felhasználások esetén munkavédelmi szakemberrel illetve a védőfelszerelés gyártójával kell konzultálni

#### **Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Megfelelő szellőztetés biztosítása.

#### **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**



a) szem-/arcvédelem

MSZ-EN 166 szabványnak megfelelő védőszemüveg/arcvédő használata javasolt esetén.

b) bőrvédelem

- i. kézvédelem: Az MSZ EN 374 szerinti vegyszerálló védőkesztyű használata javasolt. Speciális felhasználás esetén célszerű a gyártóval konzultálni. Bőr védő krém olajos fázisú munkához.
- ii. egyéb: Védőruházat abban az esetben szükséges, amennyiben a kémiai kockázatértékelés, minőségi és mennyiségi becslés alapján feltételezhető, hogy az anyag a közvetlen bőrfelületre juthat.

c) a légutak védelme

Normál esetben nem szükséges.

Nem megfelelő szellőztetés esetén védőálarc alkalmazása ajánlott (NIOSH vagy európai szabvány EN 149).

d) hőveszély

Nem áll rendelkezésre információ.

### A környezeti expozíció elleni védekezés

Meg kell akadályozni a termék környezetbe jutását.

A 8. SZAKASZ alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

| Paraméter                                               |                                                                                         | Vizsgálati módszer | Megjegyzés |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Halmazállapot                                           | folyadék                                                                                |                    |            |
| Szín                                                    | színtelen - halványsárga                                                                |                    |            |
| Szag                                                    | jellegzetes                                                                             |                    |            |
| Szagküszöbérték                                         | nincs adat                                                                              |                    |            |
| Olvadáspont/fagyáspont                                  | nincs adat                                                                              |                    |            |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány | >100 °C                                                                                 |                    |            |
| Tűzvesélyesség                                          | nincs adat                                                                              |                    |            |
| Felső és alsó robbanási határértékek                    | nincs adat                                                                              |                    |            |
| Lobbanáspont                                            | nincs adat                                                                              |                    |            |
| Öngyulladási hőmérséklet                                | nincs adat                                                                              |                    |            |
| Bomlási hőmérséklet                                     | nincs adat                                                                              |                    |            |
| pH                                                      | 7 (10%-os oldat)                                                                        |                    |            |
| Kinematikus viszkozitás                                 | nincs adat                                                                              |                    |            |
| Oldhatóság                                              | oldódik (40g/l benzyl-alcohol)                                                          |                    |            |
| N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)           | nincs adat                                                                              |                    |            |
| Gőznyomás                                               | nincs adat                                                                              |                    |            |
| Sűrűség és/vagy relatív sűrűség                         | relatív sűrűség: 1,045 g/cm <sup>3</sup> (20 °C-on a 4 °C víz sűrűségére vonatkoztatva) |                    |            |
| Relatív gőzsűrűség                                      | nincs adat                                                                              |                    |            |
| Részecskejellemzők                                      | nem alkalmazható                                                                        |                    |            |

## 9.2. Egyéb információk

### 9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### 9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Nem áll rendelkezésre információ.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Normál körülmények között az anyag stabil.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Az anyag oxidálható. Előírászerű használat esetén nincs bomlás.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem áll rendelkezésre információ.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Kerülje a nyílt lángot, melegítést.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószeres, erős savak, erős lúgok.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Égés során toxikus gázok (CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>) képződnek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Osztályozási eljárás A keverék besorolásának módszere a keverék összetevőin alapul (összegző képlet).

#### **Akut toxicitás:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Caprylyl/Capryl Glucoside CAS: 68515-73-1

LD50 (szájon át, patkány) > 2000 mg/kg

#### **Bőrkorrózió / bőrirritáció:**

Bőrirritáló hatású.

#### **Súlyos szemkárosodás / szemirritáció:**

Súlyos szemkárosodást okoz.

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:**

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**Csírasejt-mutagenitás:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Rákkeltő hatás:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Reprodukciós toxicitás:**

Károsíthatja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Aspirációs veszély:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Klinikai vizsgálatok összefoglalása:**

Nem áll rendelkezésre információ.

**Vonatkozó toxikológiai adatok:**

Nem áll rendelkezésre információ.

**A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információk:**

Bőrrel érintkezés, szembe jutás, belélegzés, lenyelés.

**A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:**

- Bőrrel érintkezés: Nem áll rendelkezésre információ
- Szembe jutás: Nem áll rendelkezésre információ.
- Belélegzés: Nem áll rendelkezésre információ.
- Lenyelés: Nem áll rendelkezésre információ.
- Egyéb: Nem áll rendelkezésre információ.

**A rövid és hosszútávú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:**

Lásd 4.2 szakaszt.

**A kölcsönhatásokból eredő hatások:**

Nem áll rendelkezésre információ.

**Az egyedi adatok hiánya:**

Nem áll rendelkezésre információ.

**Keverékek:**

Nem áll rendelkezésre információ.

**A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ:**

Nem áll rendelkezésre információ.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

**Endokrin károsító tulajdonságok**

A 3. szakaszban felsorolt összetevők nincsenek listázva.

**Egyéb információk**

Nem áll rendelkezésre információ.

**12. SZAKASZ: Ökológiai adatok**

**Tilos a keveréket élővízbe, vízfolyásokba, talajba juttatni.**

12.1. Toxicitás

A készítménnyel célzott ökotoxikológiai vizsgálatokat nem végeztek. A keverék ökotoxikológiai besorolása az egyes komponensekre vonatkozó ökotoxikológiai besorolása alapján történt (lásd 2 és 3. szakaszok).

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem áll rendelkezésre információ.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre információ.

12.4. A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre információ.

12.5. A PBT és a vPvB-értékelés eredményei

Nem áll rendelkezésre információ.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A 3. szakaszban felsorolt összetevők nincsenek listázva.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre információ.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvényben, a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben foglaltak szerint.

**Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:**

Az országos és helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

A termékre nem adható meg megfelelő hulladékjegyzék-kód, mivel ennek beazonosítása a felhasználó által meghatározott felhasználási mód segítségével lehetséges. A hulladékjegyzék-kód a Közösségen belül az ártalmatlanítást végző szakemberrel folytatott egyeztetést követően adható meg.

Javasolt EWC kód:

07 06 99            közelebbről meg nem határozott hulladék

**Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:**

Az országos és helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

Ahol lehetséges, ott az újra hasznosítás előnyben részesül a hulladék lerakással és az égetéssel szemben.

**Fizikai, kémiai tulajdonságok, melyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:**

Nem áll rendelkezésre információ.

**Szennyvízkezelésre vonatkozó információk:**

Nem áll rendelkezésre információ.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)**

14.1 UN-szám vagy azonosító szám: UN 3082

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: UN 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, (Z)-3,4,5,6,6-pentamethylhept-3-en-2-one, Mixture of: (E)-oxacyclohexadec-12-en-2-one (E)-oxacyclohexadec-13-en-2-one a) (Z)-oxacyclohexadec-(12)-en-2-one and b) (Z)-oxacyclohexadec-(13)-en-2-one)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): -

14.4 Csomagolási csoport: -

14.5 Környezeti veszélyek: -

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -

**Belföldi vízi szállítás (ADN)**

14.1 UN szám vagy azonosító szám: -

14.2 Az ENSZ szerinti helyes megfelelő szállítási megnevezés: -

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): -

14.4 Csomagolási csoport: -

14.5 Környezeti veszélyek: -

14.6 Felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -

#### **Légi szállítás ICAO-TI/IATA-DGR**

14.1 UN szám vagy azonosító szám: -

14.2 Az ENSZ szerinti helyes megfelelő szállítási megnevezés: -

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): -

14.4 Csomagolási csoport: -

14.5 Környezeti veszélyek: -

14.6 Felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -

#### **14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

Nem alkalmazható.

### **15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

#### **15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

##### **Nemzetközi szabályozás:**

Az Európai Parlament és a Tanács **1907/2006/EK rendelete** a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről.

Az Európai Parlament és a Tanács **1272/2008/EK rendelete** (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

A Bizottság **348/2013/EU rendelete** (2013. április 17.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

A Bizottság **453/2010/EU rendelete** (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

A bizottság **2015/830/EU rendelete** (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

A bizottság **2020/878/EU rendelete** (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

Az Európai Parlament és a Tanács **648/2004/EK rendelete** (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerokról

#### Hazai szabályozás:

- **Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:**

**2000. évi XXV. törvény** a kémiai biztonságról [módosítja: 2013. évi CXXVII. törvény]

**44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet** a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól [módosítja: 14/2013. (II. 15.) EMMI rendelet, 21/2012. (IV. 4.) NEFMI rendelet]

**5/2020. (II. 6.) ITM rendelet** a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

- **Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:**

**2012. évi CLXXXV. törvény** a hulladékról [módosítja: 527/2013. (XII. 30.) Korm. rendelet, 192/2003. (XI. 26.) Korm. rendelet, 182/2009. (IX. 10.) Korm. rendelet, 289/2010. (XII. 21.) Korm. rendelet].

**225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet** a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

**72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet** a hulladékjegyzékről.

- **Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:**

**220/2004 (VII. 21.) Korm rendelet**, [módosítja: 558/2013. (XII. 31.) Korm. rendelet]

- **Munkavédelemre vonatkozó előírások:**

**1993. évi XCIII. törvény** a munkavédelemről [módosítja: 2013. évi CLXXIX. törvény, 2011. évi CXCI. törvény ]

- **Tűzvédelemre vonatkozó előírások:**

**1996. évi XXXI. törvény** a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról [ módosítja: 2013. évi CCXLIII. törvény];

**54/2014. (XII. 5.) BM rendelet** az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

Ennél a terméknél az 1907/2006 EU REACH rendelet szerinti kémiai biztonsági vizsgálatot nem végeztek.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok:

V2.0 Adatlap felülvizsgálata és harmonizálása a hatályos nemzetközi és hazai jogi szabályozásnak megfelelően.

### A biztonsági adatlapon előforduló rövidítések teljes szövege:

ATE: Akut toxicitás becslés. PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus. vPvB: nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív. LD50 lethal dose, LC50 Lethal concentration. EC50 Effective concentration. EWC: European Waste Catalogue. IARC: International Agency for Research on Cancer. RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances. VOC: Volatile Organic Carbon. DNEL: Derived no effect level (Származtatott hatásmentes szint). PNEC: Predicted no effect concentration (Becsült hatásmentes koncentráció).

AGYH: alsó gyulladási határ. FGYH: felső gyulladási határ. ARH: alsó robbanási határ. FRH: Felső robbanási határ. STOT: Specific Target Organ Toxicity. LDLo Lethal dose, low. IC50: Inhibitory concentration. SVHC: Substances of very high concern. NOAEL: No-observed-adverse-effect level. LOAEL: Lowest-observed-adverse-effect level

### A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló H-mondatok teljes szövege:

H315 – Bőrirritáló hatású.  
H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H318 – Súlyos szemkárosodást okoz.  
H319 – Súlyos szemirritációt okoz.  
H400 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
H410 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
H411 – Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
H412 – Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló P-mondatok teljes szövege:

P102 – Gyermekektől elzárva tartandó.  
P280 – Védőkesztyű/szemvédő/ arcvédő használata kötelező.  
P305 + P351 + P338 – SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P308 + P313 – Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni.  
P405 – Elzárva tárolandó..

### Továbbképzésre vonatkozó tanácsok:

Nem áll rendelkezésre információ.

### Javasolt felhasználási korlátozások (a szállító nem kötelező jellegű javaslata):

Nem áll rendelkezésre információ.

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása valamint vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.