



## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A Bizottság 2015/830 számú rendelete a REACH (EK) rendelet 1907/2006 módosításáról)

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

#### 1.1. Termékazonosító

A termék neve : 8260140 - CAV 1 IN BLOSSOM DESIGN EDITION OPIUM  
Termék kód : SCH.1733

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

Papír léghfrissítő.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Bejegyzett cégnév : SCHNEIDER DISTRIBUTION.  
Cím : ZA - 1 rue Bugatti.67840.KILSTETT.France.  
Telefon : +33 (0)3 88 76 46 40. Fax: +33 (0)3 88 76 47 45.  
Email: [studiographik@schneider-distribution.com](mailto:studiographik@schneider-distribution.com)  
<http://www.schneider-distribution.com>

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám : +33 (0)1 45 42 59 59.

Asszociáció/Organizáció : FRANCE : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>

#### Vészhelyzet esetén hívható egyéb telefonszámok

Health Toxicological Information Service: +36 80 20 11 99

### 2. SZAKASZ : A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

#### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

**A (CE) 1272/2008 rendeletnek és a nemzeti jogrendbe átültetett jogszabályoknak megfelelően.**

Szemirritáció, 2. kategória (Eye Irrit. 2, H319).

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

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

Ez az elegy nem jelent fizikai veszélyt. Lásd a helységben jelenlévő termékekkel kapcsolatos előírásokat.

#### 2.2. Címkézési elemek

**A (CE) 1272/2008 rendeletnek és a nemzeti jogrendbe átültetett jogszabályoknak megfelelően.**

A veszélyt jelző piktogramok :



GHS07



GHS09

Figyelmeztetés :

FIGYELEM

Termékazonosítók :

|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| EC 204-262-9 | BENZYL SALICYLATE         |
| EC 227-813-5 | D-LIMONENE                |
| EC 201-134-4 | LINALOOL                  |
| EC 202-589-1 | EUGENOL                   |
| EC 251-020-3 | ACETYL CEDRENE            |
| EC 204-116-4 | LINALYL ACETATE           |
| EC 202-086-7 | COUMARIN                  |
| EC 203-341-5 | GERANYL ACETATE           |
| EC 203-377-1 | GERANIOL                  |
| EC 203-375-0 | DL-CITRONELLOL            |
| EC 202-983-3 | ALPHA-HEXYLCINNAMALDEHYDE |

|              |                                                                   |
|--------------|-------------------------------------------------------------------|
| EC 203-518-7 | HYDROXYCITRONELLAL                                                |
| EC 201-289-8 | P-T-BUTYL-ALPHA-METHYLHYDROCINNAMIC ALDEHYDE                      |
| EC 205-459-2 | NERYL ACETATE                                                     |
| EC 204-872-5 | BETA-PINENE                                                       |
| EC 202-590-7 | ISOEUGENOL                                                        |
| EC 250-863-4 | 3 AND 4-(4-HYDROXY-4-METHYLPENTYL)-3-CYCLOHEXENE-1-CARBOXALDEHYDE |

A figyelmeztető mondatok :

|      |                                                           |
|------|-----------------------------------------------------------|
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                         |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz.                               |
| H411 | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok - Általános :

|      |                                                                        |
|------|------------------------------------------------------------------------|
| P101 | Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. |
| P102 | Gyermekektől elzárva tartandó.                                         |

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok - Megelőzés :

|      |                                                               |
|------|---------------------------------------------------------------|
| P261 | Kerülje a köd/gőzök belélegzését.                             |
| P272 | Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. |
| P273 | Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.        |
| P280 | Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ arcvédő használata kötelező.   |

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok - Elhárító intézkedés :

|                                                               |                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P302 + P352                                                   | HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.                                                                                                                         |
| P305 + P351 + P338                                            | SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. |
| P321                                                          | Szakellátás (lásd ... a címkén).                                                                                                                           |
| P333 + P313                                                   | Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.                                                                                 |
| P337 + P313                                                   | Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.                                                                                               |
| P363                                                          | A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.                                                                                                  |
| P391                                                          | A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.                                                                                                                    |
| Óvintézkedésre vonatkozó mondatok - Elhelyezés hulladékként : |                                                                                                                                                            |
| P501                                                          | A tartalom/edény elhelyezése hulladékként egy, a helyi előírásoknak megfelelő gyűjtőszigeten.                                                              |

### 2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz olyan "nagyon veszélyes anyagokat" (SVHC)>= 0,1%, melyeket az Európai Vegyianyag-ügynökség (ECHA) a REACH 57. cikkének megfelelően tett közzé: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>  
Az anyagra a PBT vagy vPvB keverékekre vonatkozó kritériumok nem alkalmazhatók, a REACH (EK) 1907/2006. számú rendeletének XIII. melléklete szerint.

## 3. SZAKASZ : ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

### 3.2. Keverékek

Összetétel vagy :

| Azonosítás                                                                            | (EK) 1272/2008                                                                                                             | megjegyzés | %         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| CAS: 64742-47-8<br>EC: 265-149-8<br><br>DISTILLATES, PETROLEUM,<br>HYDROTREATED LIGHT | GHS07, GHS08, GHS09<br>Dgr<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411                              | [1]        | 3.75~<7.5 |
| CAS: 90622-58-5<br>EC: 292-460-6<br><br>C11-15-ISOALKANES                             | GHS08<br>Dgr<br>Asp. Tox. 1, H304<br>EUH:066                                                                               |            | 1.5~<3    |
| CAS: 118-58-1<br>EC: 204-262-9<br>REACH: 01-2119969442-31<br><br>BENZYL SALICYLATE    | GHS07<br>Wng<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 3, H412                                       |            | 1~2       |
| CAS: 5989-27-5<br>EC: 227-813-5<br>REACH: 01-2119529223-47<br><br>D-LIMONENE          | GHS02, GHS07, GHS08, GHS09<br>Dgr<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317 | [1]        | 0.2~<1    |

|                                                                                     |                                                                                                                                |     |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|                                                                                     | Aquatic Chronic 3, H412<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 1                                                                |     |       |
| CAS: 78-70-6<br>EC: 201-134-4<br>REACH: 01-2119474016-42<br><br>LINALOOL            | GHS07<br>Wng<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319                                               |     | 0.2~1 |
| CAS: 97-53-0<br>EC: 202-589-1<br>REACH: 01-2119971802-33<br><br>EUGENOL             | GHS07<br>Wng<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                      |     | 0.2~1 |
| CAS: 32388-55-9<br>EC: 251-020-3<br>REACH: 01-2119969651-28<br><br>ACETYL CEDRENE   | GHS07, GHS09<br>Wng<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 1<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>M Chronic = 1 |     | 0.2~1 |
| CAS: 115-95-7<br>EC: 204-116-4<br>REACH: 01-2119454789-19<br><br>LINALYL ACETATE    | GHS07<br>Wng<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319                                               |     | 0.2~1 |
| CAS: 91-64-5<br>EC: 202-086-7<br>REACH: 01-2119949300-45<br><br>COUMARIN            | GHS07<br>Wng<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Sens. 1B, H317                                                                      |     | 0.2~1 |
| INDEX: 609-069-00-7<br>CAS: 81-14-1<br>EC: 201-328-9<br><br>PÉZSMA KETON            | GHS08, GHS09<br>Wng<br>Carc. 2, H351<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 1<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>M Chronic = 1       | [2] | 0.2~1 |
| CAS: 66068-84-6<br>EC: 266-100-3<br><br>ISOCAMPHENYL CYCLOHEXANOL,<br>MIXED ISOMERS | GHS09<br>Wng<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 1                                                |     | 0.2~1 |
| CAS: 105-87-3<br>EC: 203-341-5<br>REACH: 01-2119973480-35<br><br>GERANYL ACETATE    | GHS07<br>Wng<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                          |     | 0.2~1 |
| CAS: 106-24-1<br>EC: 203-377-1<br>REACH: 01-2119552430-49<br><br>GERANIOL           | GHS05, GHS07<br>Dgr<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Dam. 1, H318                                           |     | 0.2~1 |
| CAS: 106-22-9<br>EC: 203-375-0<br>REACH: 01-2119453995-23                           | GHS07<br>Wng<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317                                                                     |     | 0.2~1 |

|                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                |     |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|
| DL-CITRONELLOL                                                                                                                              | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                                             |     |            |
| CAS: 101-86-0<br>EC: 202-983-3<br>REACH: 01-2119533092-50<br><br>ALPHA-HEXYLCINNAMALDEHYDE                                                  | GHS07, GHS09<br>Wng<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 1                                                                                                  |     | 0.2~1      |
| CAS: 107-75-5<br>EC: 203-518-7<br>REACH: 01-2119973482-31<br><br>HYDROXYCITRONELLAL                                                         | GHS07<br>Wng<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                      |     | 0.2~1      |
| CAS: 80-54-6<br>EC: 201-289-8<br>REACH: 01-2119485965-18<br><br>P-T-BUTYL-ALPHA-METHYLHYDROCINN<br>AMIC ALDEHYDE                            | GHS07, GHS08<br>Wng<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Repr. 2, H361<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                            | [2] | 0.02~0.2   |
| CAS: 141-12-8<br>EC: 205-459-2<br>REACH: 01-2120748334-54<br><br>NERYL ACETATE                                                              | GHS07<br>Wng<br>Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                                                                            |     | 0.02~0.2   |
| CAS: 127-91-3<br>EC: 204-872-5<br>REACH: 01-2119519230-54<br><br>BETA-PINENE                                                                | GHS02, GHS07, GHS08, GHS09<br>Dgr<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 1<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>M Chronic = 1 | [1] | 0.02~0.2   |
| CAS: 97-54-1<br>EC: 202-590-7<br><br>ISOEUGENOL                                                                                             | GHS07<br>Wng<br>Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Acute Tox. 4, H332<br>STOT SE 3, H335                                          |     | 0.02~0.2   |
| CAS: 469-61-4<br>EC: 207-418-4<br><br>ALPHA-CEDRENE                                                                                         | GHS08, GHS09<br>Dgr<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 10<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>M Chronic = 10                                                                                 |     | 0.02~0.2   |
| CAS: 31906-04-4<br>EC: 250-863-4<br>REACH: 01-2119971808-21<br><br>3 AND<br>4-(4-HYDROXY-4-METHYLPENTYL)-3-<br>CYCLOHEXENE-1-CARBOXALDEHYDE | GHS07<br>Wng<br>Skin Sens. 1A, H317                                                                                                                                                                            |     | 0.02~0.2   |
| CAS: 546-28-1                                                                                                                               | GHS09                                                                                                                                                                                                          |     | 0.005~0.02 |

|               |                                                                                    |  |  |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| EC: 208-898-8 | Wng                                                                                |  |  |
| BETA-CEDRENE  | Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 10<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>M Chronic = 10 |  |  |

(A H-mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt)

**Összetevőkre vonatkozó adatok :**

[1] Olyan anyag, amelyre vonatkozóan létezik expozíciós határérték a munkavégzés helyén.

[2] Rákkeltő, mutagén vagy a reprodukciót károsító anyag (CMR).

#### 4. SZAKASZ : ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Általános szabály, kétség esetén, vagy, ha a tünetek nem múlnak el, orvost kell hívni.

Eszméletlen embernél soha ne erőltessük a nyelést.

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

**Belégzés útján történő expozíció esetében :**

Nagy mennyiségek belégzése esetében, a sérültet tiszta levegőre kell vinni, melegen és nyugalmi állapotban kell tartani.

Ha a légzés nem megfelelő vagy leállt, szájon át történő lélegeztetés szükséges, orvost kell hívni.

**Szembe fröccsenés vagy szemmel való érintkezés esetén :**

A szemet a szemhéjak nyitvatartása mellett lágy, tiszta vízzel 15 percen át kell mosni.

Ha a szem bepírosodik, fájdalom vagy látáscsökkenés jelentkezik, szemorvoshoz kell fordulni.

**Bőrrre fröccsenés vagy a bőrrel való érintkezés esetén :**

A szennyezett ruházatot el kell távolítani, a bőrt vízzel és szappannal vagy megfelelő tisztítószerrel alaposan meg kell mosni.

Figyeljen arra, hogy a termék megmaradhat a bőr és ruházat között, az óraszíj alatt, vagy a lábbeliben,...

Ha allergiás tünetek jelentkeznek, forduljon orvoshoz.

Ha a szennyezett terület kiterjedt és/vagy a bőr megsérült, orvoshoz kell fordulni vagy a sérültet kórházba kell szállítani

**Lenyeléskor :**

A sérültnek semmit ne adjunk be szájon át.

Tartsa nyugalmi állapotban. Nem szabad hánytatni.

Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz és mutassa meg a csomagolást vagy a címkét.

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

Nincs rendelkezésre álló adat.

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

Nincs rendelkezésre álló adat.

#### 5. SZAKASZ : TÚZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Nem gyúlékony.

##### 5.1. Oltóanyag

**Megfelelő oltóközegek**

Tűz esetén alkalmazandó :

- porlasztott víz vagy vízköd
- hab
- többcélú ABC porok
- BC porok
- széndioxid (CO<sub>2</sub>)

**Nem megfelelő oltóközegek**

Tűz esetén ne használja a következőket :

- vízsugár

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

Tűz esetén gyakran keletkezik sűrű fekete füst. A bomlástermékek veszélyesek lehetnek az egészségre.

A füstöt nem szabad belélegezni.

Tűzvesz esetén, a következő anyagok keletkezhetnek :

- szénmonoxid (CO)
- széndioxid (CO<sub>2</sub>)

##### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A termékek hőbomláskor keletkező gáz toxicitása miatt a tűzoltásban résztvevőket egyéni, izolációs légzésvédővel kell ellátni.

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

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

A 7-es és 8-as pont alatt felsorolt biztonsági intézkedésekkel kapcsolatban felvilágosítást kell kérni.

#### Azok számára, akik nem a beavatkozási személyzethez tartoznak

Kerülni kell a bőrre és a szembejutást.

#### Azok számára, akik a beavatkozási személyzethez tartoznak

A beavatkozó személyzetnek megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselnie (lásd a 8-ik fejezetet).

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A kiömlött, kifröccsent anyagot éghetetlen abszorbens anyagokkal, pl. homokkal, földdel, vermikulittal, diatómafülddel kell feltakarítani és hordókba helyezni a hulladék ártalmatlanításához.

Meg kell akadályozni mindenféle anyag csatornába vagy víziútba jutását.

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

A terméket mechanikai módszerekkel kell összegyűjteni (seprés, porszívó).

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Nincs rendelkezésre álló adat.

## 7. SZAKASZ : KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

A raktározási helyiségekkel kapcsolatos előírásokat alkalmazni kell azokra a műhelyekre is, ahol kezelik az elegyet.

Az bőr érzékenységétől szenvedő személyek, semmiképpen sem dolgozhatnak ezzel az eleggyel.

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Mossa meg a kezét minden használat után.

Újbóli felhasználás előtt, vegye le és mossa ki a szennyezett ruházatot.

#### Tűzvédelem :

Csak jól szellőztetett helyiségekben használható.

Illetéktelen személyek hozzáférését meg kell akadályozni.

#### Ajánlott felszerelés és eljárások :

A személyi védelem tekintetében, lásd a 8-ik fejezetet.

Vegye figyelembe a címkén található előírásokat és az ipari biztonsági szabályokat.

Kerülje az elegy érintkezését a bőrrel és szemekkel.

A felbontott csomagolású dobozokat gondosan vissza kell zárni és függőleges helyzetben tárolni.

#### Tiltott felszerelések és eljárások :

Tilos dohányozni, enni és inni azokban a csarnokokban ahol az elegyet használják.

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

Nincs rendelkezésre álló adat.

#### Tárolás

Gyermekektől távol tartandó

A doboz hermetikusan lezárva, száraz, jól szellőztetett helyen tartandó.

#### Csomagolás

Mindig az eredetivel azonos anyagból készült csomagolásban tartandó.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs rendelkezésre álló adat.

## 8. SZAKASZ : AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### Foglalkozási expozíció határértékei :

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Küszöbértékek, 2010) :

| CAS      | TWA :  | STEL : | Plafon : | Meghatározás : | Szemponatok : |
|----------|--------|--------|----------|----------------|---------------|
| 127-91-3 | 20 ppm |        |          | SEN; A4        |               |

- Németország - AGW (BAuA - TRGS 900, 08/08/2019) :

| CAS       | VME : | VME :             | Túllépés | Megjegyzések |
|-----------|-------|-------------------|----------|--------------|
| 5989-27-5 |       | 5 ppm<br>28 mg/ml |          | 4(II)        |

- Belgium (Arrêté du 19/11/2020) :

| CAS      | TWA :  | STEL : | Plafon : | Meghatározás : | Szemponatok : |
|----------|--------|--------|----------|----------------|---------------|
| 127-91-3 | 20 ppm |        |          |                |               |

- Svájc (SUVAPRO 2019) :

| CAS | VME | VLE | Valeur plafond | Notations |
|-----|-----|-----|----------------|-----------|
|-----|-----|-----|----------------|-----------|

|            |          |          |  |  |
|------------|----------|----------|--|--|
| 64742-47-8 | 5 ppm    |          |  |  |
| 5989-27-5  | 7 ppm    | 14 mg/ml |  |  |
|            | 40 mg/ml | 80 fc/ml |  |  |

## 8.2. Az expozíció elleni védekezés

### Személyi védelmi intézkedések, mint pl, a személyi védőfelszerelések.

Az egyén védőfelszerelés-viseletre vonatkozó kötelező piktogramok :



Tiszta és szabályosan karbantartott személyi védőfelszerelést használjon.

Tárolja tiszta helyen a személyes védőfelszerelést, távol a munkaterülettől.

Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Újbóli felhasználás előtt, vegye le és mossa ki a szennyezett ruházatot. Biztosítson kellő szellőztetést, különösen a zárt terekben.

### Szem és arcvédelem

Kerülni kell a szembejutást.

A porok bármilyen kezelése, vagy por keletkezésével járó műveletek előtt, fel kell venni az EN166 normában meghatározott szemüveges védőálarcot.

A látási szemüveg viselése nem jelent védelmet.

Létesítsenek szemmosókat azokban a műhelyekben/csarnokokban, ahol a terméket rendszeresen kezelik.

### - Kézvédelem

Viseljenek vegyszereknek ellenálló megfelelő védőkesztyűt, amely megfelel az EN ISO 374-1 norma előírásainak.

A kesztyűket az alkalmazás és a munkahelyen való használat függvényében kell megválasztani.

A kesztyűket a munkahely jellege függvényében kell megválasztani : egyéb vegyszerek kezelésére mutatózó igény, a szükséges fizikai védelem (vágás, szúrás, hő elleni védelem), a szükséges kezűgyesség.

Ajánlott jellemzők :

- Vízhatalan kesztyűk, az EN ISO 374-2 normának megfelelően.

### - Testvédelem

Kerülje az érintkezést a bőrrel.

Megfelelő védőruházat viselése szükséges

Megfelelő védőöltözet típusa :

Viseljen olyan vegyvédelmi ruházatot a szilárd vegyszerek és a levegőben lebegő részecskék ellen (5. típus), amely megfelel az EN13982-1/A1 norma előírásainak, hogy ezzel megelőzzön a bőrrel való bármilyen érintkezést.

A személyzet munkaruháját rendszeresen kell kimosni.

A termékkel való érintkezés után, a test minden beszennyeződött részét le kell mosni.

### - Légzésvédelem

Kerülje a porok belégzését.

Védőmaszk típusa :

A porok ellen, viseljen szűrővel ellátott, egyszer használatos, az EN149/A1 normában előírt félálarcot.

## 9. SZAKASZ : FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

#### Általános információk

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Fizikai állapot : | szilárd |
| Szag:             | Opium.  |

#### Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| pH :                     | nem releváns.  |
| Lobbanáspont tartomány : | nem releváns.  |
| Gőznyomás (50°C) :       | nincs megadva. |
| Sűrűség :                | > 1            |
| Oldhatóság vízben :      | Oldhatatlan.   |

### 9.2. Egyéb információk

Nincs rendelkezésre álló adat.

## 10. SZAKASZ : STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

### 10.1. Reakciókészség

Nincs rendelkezésre álló adat.

### 10.2. Kémiai stabilitás

A 7 fejezetben ajánlott tárolási és kezelési körülmények között, az elegy stabilnak bizonyul.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Magas hőmérséklet hatása alatt, az elegy veszélyes bomlástermékeket bocsáthat ki, mint pl. a szén-monoxid, szén-dioxid, füst, és nitrogén-oxid.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő :

- porok keletkezése
- a meleg
- lángok és meleg felületek
- szikra

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Tartsák távol a következőktől :

- erős savak
- erős bázisok
- erős oxidálószer

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Amikor hőre bomlik, a következők keletkezhetnek :

- szénmonoxid (CO)
- széndioxid (CO<sub>2</sub>)

## 11. SZAKASZ : TOXIKOLÓGIAI ADATOK

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Amennyiben kiteszik magukat az elegyben lévő oldószer gőzeinek a megadott exponálási határon túl, az káros hatással lehet az egészségre, mint pl. a légzőrendszer nyálkahártyáinak az irritációja, vese és máj bántalmak, és a központi idegrendszer károsodása.

A jelentkező tünetek : fejfájás, zsibbadás, szédülés, fáradtság, gyengeség és szélsőséges esetben eszméletvesztés.

A hosszas vagy ismételt érintkezés az eleggyel, eltávolíthatja a bőr természetes zsírtartalmát, így nem allergiás érintkezéses bőrgyulladást okozva, majd ezek következtében az anyag felszívódik a bőrön keresztül.

Visszafordítható hatást gyakorolhat a szemekre, mint pl. a szem irritációja, amely teljesen visszafordítható a 21 napos megfigyelési idő alatt.

Szembe fröccsenés esetén izgatja a szemet és nem maradandó egészségkárosodást okozhat.

Bőrrel érintkezve allergiás reakciót válthat ki.

#### 11.1.1. Anyagok

##### Heveny toxicitás :

ISOEUGENOL (CAS: 97-54-1)

Orálisan : DL50 = 1500 mg/kg

Bőrön keresztül : DL50 = 1912 mg/kg

P-T-BUTYL-ALPHA-METHYLHYDROCINNAMIC ALDEHYDE (CAS: 80-54-6)

Orálisan : DL50 = 1390 mg/kg

ALPHA-HEXYLCINNAMALDEHYDE (CAS: 101-86-0)

Orálisan : DL50 = 3100 mg/kg

DL-CITRONELLOL (CAS: 106-22-9)

Orálisan : DL50 = 3450 mg/kg

Bőrön keresztül : DL50 = 2650 mg/kg

GERANIOL (CAS: 106-24-1)

Orálisan : DL50 = 3600 mg/kg

ACETYL CEDRENE (CAS: 32388-55-9)

Orálisan : DL50 = 4500 mg/kg

LINALOOL (CAS: 78-70-6)

Orálisan : DL50 = 2790 mg/kg

BENZYL SALICYLATE (CAS: 118-58-1)

Orálisan : DL50 = 2200 mg/kg

#### 11.1.2. Elegy

**Súlyos szemsérülés/szem irritáció :**

Erős szemirritációt okoz.

Szaruhártya homályossága :

1 <= Átlagos pontszám < 2 és a hatások teljesen visszafordíthatók a 21 napos megfigyelési idő alatt.

**CIRC monográfiák (Centre International de Recherche sur le Cancer) :**

CAS 91-64-5 : IARC Group 3 : The agent is not classifiable as to its carcinogenicity to humans.

CAS 140-11-4 : IARC Group 3 : The agent is not classifiable as to its carcinogenicity to humans.

CAS 97-53-0 : IARC Group 3 : The agent is not classifiable as to its carcinogenicity to humans.

CAS 5989-27-5 : IARC Group 3 : The agent is not classifiable as to its carcinogenicity to humans.

## 12. SZAKASZ : ÖKOLÓGIAI ADATOK

Toxikus a vízi élővilágra, és hosszan tartó károsodást okozhat.

A termék csatornába vagy vízfolyásba nem kerülhet.

**12.1. Toxicitás**

**12.1.2. Elegyek**

Toxikus a halakra :

Toxikus

1 < LC50 <= 10 mg/l

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

**12.2.2. Keverékek**

nem áll rendelkezésre egyetlen adat sem a lebomlási képességre vonatkozóan, így az anyagot nem tekintjük gyorsan lebomlóknak.

Biológiai lebomlás :

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Nincs rendelkezésre álló adat.

**12.4. A talajban való mobilitás**

Nincs rendelkezésre álló adat.

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

Nincs rendelkezésre álló adat.

**12.6. Egyéb káros hatások**

Nincs rendelkezésre álló adat.

**Német szabályozás a vizekre gyakorolt veszélyek besorolásáról (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :**

WGK 2 : Veszélyt jelent a vizekre.

## 13. SZAKASZ : ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Az elegy hulladékainak és/vagy edényeinek megfelelő kezelési módját az 2008/98/EK irányelv rendelkezéseinek megfelelően kell meghatározni.

**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Csatornába vagy vízfolyásba nem önthető.

**Hulladékok :**

A hulladékok kezelését úgy kell végezni, hogy ne legyen ártalmas az emberek egészségére, ne legyen ártalmas a környezetre, és semmi módon sem jelentsen veszélyt a vízre, levegőre, talajra vagy az élővilágra.

Hasznosítsa újra vagy ártalmatlanítsa azokat a hatályos jogszabályoknak megfelelően, lehetőség szerint egy begyűjtő vagy egy elismert vállalat által.

Ne fertőzze a talajt és a vizeket hulladékokkal. Ne kezdjen hozzá azok ártalmatlanításához a környezetben.

**Szennyezett csomagolóanyagok :**

Ürítse ki teljesen a tartályt. Őrizze meg a tartályon található etikette(ke)t.

Adja át egy elismert ártalmatlanítónak

## 14. SZAKASZ : SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

A terméket közúton az ADR, vasúton a RID, tengeren az IMDG és légi úton az ICAO/IATA előírásai szerint kell szállítani (ADR 2019 - IMDG 2018 - ICAO/IATA 2020).

**14.1. UN-szám**

3077

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

UN3077=ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.  
(distillates, petroleum, hydrotreated light)

#### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

- Osztályba sorolás :



9

#### 14.4. Csomagolási csoport

III

#### 14.5. Környezeti veszélyek

- Környezetre veszélyes anyag :



#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

| ADR/RID | OSZTÁLY | KÓD | Szám | CÍMKE | Azonosítás | LQ   | Provis.            | EQ | Kat. | Alagút |
|---------|---------|-----|------|-------|------------|------|--------------------|----|------|--------|
|         | 9       | M7  | III  | 9     | 90         | 5 kg | 274 335<br>375 601 | E1 | 3    | -      |

\*Nem esik ezen szabályozás hatálya alá (Q ≤ 5 l / 5 kg (ADR 3.3.1 - DS 375))

| IMDG | Osztály | 2Címke | Szám | LQ   | Ems      | Provis.                   | EQ | Stowage Handling | Segregation |
|------|---------|--------|------|------|----------|---------------------------|----|------------------|-------------|
|      | 9       | -      | III  | 5 kg | F-A, S-F | 274 335<br>966 967<br>969 | E1 | Category A SW23  | -           |

\*Nem esik ezen szabályozás hatálya alá Q ≤ 5 l / 5 kg (IMDG 3.3.1 - 2.10.2.7)

| IATA | Osztály | 2Címke | Szám | Utas | Utas    | Teherszállítás | Teherszállítás | Megjegyzés            | EQ |
|------|---------|--------|------|------|---------|----------------|----------------|-----------------------|----|
|      | 9       | -      | III  | 956  | 400 kg  | 956            | 400 kg         | A97 A158<br>A179 A197 | E1 |
|      | 9       | -      | III  | Y956 | 30 kg G | -              | -              | A97 A158<br>A179 A197 | E1 |

\*Nem esik ezen szabályozás hatálya alá Q ≤ 5 l / 5 kg (IATA 4.4.4 - DS A197)

Veszélyes áru korlátozott mennyiségének tekintetében, tájékozódjon az ICAO/IATA 2.7., valamint az ADR és az IMDG 3.4. számú fejezetéből.

Veszélyes áru engedélyezett mennyiségének tekintetében, tájékozódjon az ICAO/IATA 2.6., valamint az ADR és az IMDG 3.5. számú fejezetéből.

Tengeri szennyező anyag (IMDG 3.1.2.9):(geraniol)

#### 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nincs rendelkezésre álló adat.

### 15. SZAKASZ : SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

##### - A 2. szakaszban található osztályozásra és címkézésre vonatkozó információk:

Az alábbi előírások tekintetbe vételével:

- A 2020/1182. (ATP 15)/EU rendelet által módosított 1272/2008/EK rendelet

##### - A csomagolásra vonatkozó információk

Nincs rendelkezésre álló adat.

##### - Különleges rendelkezések :

Nincs rendelkezésre álló adat.

##### - Német szabályozás a vizekre gyakorolt veszélyek besorolásáról (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 2 : Veszélyt jelent a vizekre.

##### - Svájci rendelet az illékony szerves vegyületeket érintő ösztönző adóról :

5989-27-5

D-limonène ([R]-p-mentha-1,8-diene)

140-11-4

acétate de benzyle

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nincs rendelkezésre álló adat.

## 16. SZAKASZ : EGYÉB INFORMÁCIÓK

Mivel a felhasználók munkakörülményeit nem ismerjük, a biztonsági adatlapon szereplő információ jelenlegi tudásunkon, országos és közösségi rendelkezéseken alapszik.

Az elegyet nem szabad más célokra felhasználni, mint az 1-es rubrikában meghatározottak, csak, hogyha előzőleg írásban megkapják a kezelési utasításokat.

Mindenkor a felhasználó felelőssége minden szükséges lépést megtenni azért, hogy a jog elvárásainak és a helyi szabályoknak eleget tegyen.

Jelen anyagbiztonsági adatlapban szereplő tájékoztatást, a biztonsággal kapcsolatos előírások ismertetéseként kell felfogni az elegy tekintetében, nem pedig az anyag elegy a garanciájaként.

### A 3. szakaszban említett mondatok szövegezése :

|        |                                                                       |
|--------|-----------------------------------------------------------------------|
| H226   | Tűzveszélyes folyadék és gőz.                                         |
| H302   | Lenyelve ártalmas.                                                    |
| H304   | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.                        |
| H312   | Bőrrel érintkezve ártalmas.                                           |
| H315   | Bőrirritáló hatású.                                                   |
| H317   | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                                     |
| H318   | Súlyos szemkárosodást okoz.                                           |
| H319   | Súlyos szemirritációt okoz.                                           |
| H332   | Belélegezve ártalmas.                                                 |
| H335   | Légúti irritációt okozhat.                                            |
| H336   | Álmosságot vagy szédülést okozhat.                                    |
| H351   | Feltehetően rákot okoz .                                              |
| H361   | Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket .  |
| 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.            |
| EUH066 | Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. |

### Rövidítések és betűszavak :

CMR: Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító.

UFI : Unique Formula Identifier

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

VLE : Exponálási határérték.

VME : Átlagos exponálási érték.

ADR : Európai Egyezmény a Veszélyes Áruk Szállításáról Közúton.

IMDG : Veszélye Áruk Tengeri Szállítása

IATA : Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

OACI : Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (ICAO)

RID : Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról Szóló Szabályzat.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Vízveszélyességi osztály).

GHS07 : felkiáltójel

GHS09 : környezet

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus.

vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

SVHC : Nagyon veszélyes anyagok.