

**1. Szakasz - Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító****Kereskedelmi név**

Rózsa illat

**Az azonosítás egyéb eszközei:**

Termékkód:

**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása****Azonosított felhasználások:**

Vegyipar, aromaterápia

**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai****Szállító:****Memória CopyCare Hungary Kft.**

2330 Dunaharaszti, Kossuth u. 93.

Tel.: +36-24/260-760

Fax: +36-24/260-860

memoriaglass@memoriaglass.hu

www.glassblowing.hu

**A biztonsági adatlapért felelős e-mail címe:** memoriaglass@memoriaglass.hu**1.4 Sürgősségi telefonszám****A 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján:****Sürgősségi telefonszám:**Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
(ETTSZ) 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.**Tel:****+36 1 476 6464****+36 80 201 199 (Ingyenesen hívható zöld szám)****2. Szakasz - A veszély azonosítása****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****2.1.1 Osztályozás az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:**

Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.

Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Skin Sens. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Aquatic Chronic 3 H412

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**2.2 Címkézési elemek**

Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:

## Veszélyt jelző szimbólum(ok):

**Figyelmeztetés: FIGYELEM**

**Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:** Citronellol 3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ole Nerol 2,6-Octadien-1-ol-3,7-dimethylacetate Eugenol Linalool Methyl-delta-ionone

**Figyelmeztető H mondatok:**

H315 Bőrirritáló hatású.  
 H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

**Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:**

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.  
 P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
 P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
 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).  
 P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

**Tartalmaz:**

Fahéj-aldehyd  
 Allergiás reakciót válthat ki.

**2.3 Egyéb veszélyek**

Nincs adat

**3. Szakasz - Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.1 Keverékek**

Összetétel	Koncentráció	CAS	EU	REACH regisztrációs szám	1272/2008/EK rendelet szerinti osztályba sorolás (CLP)
2-Phenylethanol Acute	>20-25%	60-12-8	200-456-2	Nem ismert	Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319
Citronellol	>10-20%	106-22-9	203-375-0	Nem ismert	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317

Diphenyloid	>5-10%	101-84-8	202-981-2	Nem ismert	Aquatic Chronic 2, H411; Eye Irrit. 2, H319
3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ole	1-2,5%	106-24-1	203-377-1	Nem ismert	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317
Trichloromethyl phenyl carbiny acetate	1-2,5%	90-17-5	201-972-0	Nem ismert	Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412
Nerol	1-2,5%	106-25-2	203-378-7	Nem ismert	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317
2,6-Octadien-1-ol-3,7-dimethylacetate	0,1-<1%	105-87-3	203-341-5	Nem ismert	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412
HHCB	0,25-<1%	1222-05-5	214-946-9	Nem ismert	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
Eugenol	0,1-<1%	97-53-0	202-589-1	Nem ismert	Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317
Linalool	0,1-<1%	78-70-6	201-134-4	Nem ismert	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317
Methyl-delta-ionone	0,25-<1%	127-51-5	204-846-3	Nem ismert	Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317
AHTN	0,1-<0,25%	1506-02-1	216-133-4	Nem ismert	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302

Egyéb információ	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
------------------	------------	------------	------------	------------	------------

A termék keverék, a gyártó egyéb veszélyes összetevő jelenlétét nem jelzi.

#### 4. Szakasz - Elsősegély-nyújtási intézkedések

##### 4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

###### Általános megjegyzések

A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el

###### Belégzés esetén:

Gondoskodjunk bőéges friss levegőről és a biztonság okából keressük fel az orvost. Esméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék

###### Bőrrel érintkezés esetén:

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

###### Szembejutás esetén:

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.

###### Lenyelés esetén:

Itasunk sok vizet és gondoskodjunk friss levegőről. Azonnal hívjunk orvost.

##### 4.2 Legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem ismert

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

Nem ismert

#### 5. Szakasz - Tűzvédelmi intézkedések

##### 5.1 Oltóanyag

###### Megfelelő oltóanyag:

CO2, homok, poroltó. Ne használjunk vizet. A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel. Biztonsági okokból ne használjon vízsugarat!

##### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

##### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés: Különleges intézkedések nem szükségesek

#### 6. Szakasz - Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Nem szükséges.

##### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat. Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe

##### 6.3 A területi elhatárolás és szennyezés mentesítés módszerei és anyagai

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel. A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el. Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

##### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat. A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat. Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

## 7. Szakasz - Kezelés és tárolás

### 7.1 Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### Óvintézkedések:

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról. Tűz- és robbanásvédelmi információk: Különleges intézkedés nem szükséges.

#### Tűz- és robbanásvédelmi előírások:

Tartsa távol hőtől, nyílt lángtól és szikrától.

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

#### Tároló helyiségekre és konténerekre vonatkozó előírások:

Raktározás: A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény: Nincsenek különleges követelmények. Együttes tárolással kapcsolatos információk: Nem szükséges. További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban: Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.

#### Összeférhetetlen termékek:

Nem ismert

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Nem ismert

## 8. Szakasz - Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet (a munkahelyek kémiai biztonságáról) szerint:

Foglalkozási határértékkel rendelkező összetevők: A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek. Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

Biológiai expozíciós határérték: **Nem ismert**

DNEL-ek: (Biztonságos, származtatott hatásmentes szint (emberi egészség tekintetében)):

**Nem ismert**

PNEC-ek: (Biztonságos, becsült hatásmentes koncentráció (környezet esetében)):

**Nem ismert**

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés: **A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni.**

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:

#### Általános biztonsági és higiéniai intézkedések:

Elzárva, gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen kell tárolni. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Az elektromos berendezéseknek szikra és robbanás biztonságosnak kell lenniük, szellőztetésről gondoskodni kell, védőeszközök használata ajánlott; az ipari higiénés és biztonsági előírásoknak megfelelően kell kezelni.

#### Légutak védelme:

Ahol a kockázat-elemzés szerint levegőtisztító légzésvédő szükséges, az arcot teljesen elfedő, N100 típusú részecskeszűrőt (US) vagy P3 (EN 143) típusú gázsűrő betétet kell használni a gépészeti felülvizsgálatok során. Ha a légzésvédő az egyetlen védőeszköz, az arcot teljesen elfedő légzésvédőt kell használni. Légzésvédőt, valamint a vonatkozó hatósági szabványok szerint, úgymint NIOSH (US) vagy CEN (EU), bevizsgált és engedélyezett komponenseket kell használni.

#### Kézvédelem:

Kesztyűben kell kezelni. A kesztyűt használat előtt meg kell vizsgálni. A kesztyűt a külső felület érintése nélkül úgy távolítsa el, hogy a bőrfelület ne érintkezzen a termékkel. A szennyeződött kesztyűket az alkalmazandó jogszabályokkal összhangban semmisítse meg. Mossa meg és szárítsa meg kezeit.

**Szem-/arcvédelem:**

Arcvédő és védőszemüveg. Használjon az előírt szabványoknak pl. NIOSH (USA) vagy EN 166 (EU) megfelelő, tesztelt szemvédő felszerelést.

**Bőr-/ testvédelem**

Védőruházatot kell viselni. A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni, majd ki kell tisztítani az újbóli használat előtt. A bőrfelületet le kell mosni vízzel és szappannal.

**A környezeti expozíció ellenőrzése:**

A termék nem engedhető a csatornába. A környezetbe való engedését el kell kerülni.

**9. Szakasz - Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Külső jellemzők	folyékony
Szín	Színtelen egyenlítő sárga elszíneződésű
Szag	Jellegzetes
Szag küszöbérték	Nem ismert
pH	Nem ismert
Olvadáspont/fagyáspont	Nem ismert
Kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nem ismert
Lobbanáspont	>100 °C
Párolgási sebesség	Nem ismert
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem alkalmazható
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Nem ismert
Gőznyomás	Nem ismert
Gőzsűrűség	Nem ismert
sűrűség	0,994 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Oldékonyság (oldékonyságok)	Vízben: Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz)	Nem ismert
Öngyulladási hőmérséklet	Nem ismert
Bomlási hőmérséklet	Nem ismert
Viszkozitás	Nem ismert
Robbanásveszélyesség	Nem ismert
Oxidáló tulajdonságok	Nem ismert

**9.2 Egyéb információk: Nem ismert****10. Szakasz - Stabilitás és reakciókészség****10.1 Reakciókészség: Nem ismert****10.2 Kémiai stabilitás: Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.**

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége: <b>Nem ismert</b>
10.4 Kerülendő körülmények: <b>További lényeges információk nem állnak rendelkezésre</b>
10.5 Nem összeférhető anyagok: <b>k További lényeges információk nem állnak rendelkezésre</b>
10.6 Veszélyes bomlástermékek: <b>Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek</b>
<b>11. Szakasz: Toxikológiai információk</b>
11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
11.1.1 Keverékek:
Akut toxicitás
<b>Akut toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Besorolás releváns LD/LC50-értékek: ATE (Acute Toxicity Estimates) Szájon át LD50 7640 mg/kg (rat)</b>
Primer ingerhatás
Bőrkorrózió/bőrirritáció
<b>Bőrirritáló hatású</b>
Súlyos szemirritáció
<b>Súlyos szemirritációt okoz.</b>
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció
<b>Allergiás bőrreakciót válthat ki.</b>
Csírasejt-mutagenitás
<b>A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.</b>
Rákkeltő hatás
<b>A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.</b>
Reprodukciós toxicitás
<b>A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.</b>
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
<b>A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.</b>
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
<b>A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.</b>
Aspirációs veszély
<b>A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.</b>
Egyéb információk
<b>Nem ismert</b>
<b>12. Szakasz - Ökológiai információk</b>
12.1 Toxicitás
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre
12.2 Perzisztencia és lebonthatóság
Nem ismert
12.3 Bioakkumulációs képesség
Nem ismert
12.4 A talajban való mobilitás
<b>Ökotoxikus hatások:</b>
<b>Megjegyzés: Halakra ártalmas.</b>
<b>További ökológiai információk:</b>
<b>Általános információk: 2 (Saját besorolás)</b>

**Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti. Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba. Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet. vízi élőlényekre káros**

#### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

nem PBT és nem vPvB.

12.6 Egyéb káros hatások: **Lásd a 6., 7., 13., 15. szakaszokat.**

### 13. Szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

#### Általános információ:

**Ajánlás: Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.**

**Tisztítatlan csomagolások:**

**Ajánlás: A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg**

**A termék csomagolóanyagait, maradványait és hulladékait a 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerint kell ártalmatlanítani.**

Ártalmatlanítás:

**A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak. Össze kell keverni az anyagot egy éghető oldószerrel, és el kell égetni egy utóégetővel és tisztítóberendezéssel felszerelt vegyszerégető kemencében.**

Hulladékosztály kód:

Nem ismert

Szennyezett csomagolás: **Nincs adat**

### 14. Szakasz: Szállításra vonatkozó információk

**A veszélyes áruk szárazföldi szállításáról szóló 2008/68/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv alapján: (+IMDG, IATA-ICAO -val is megegyező)**

14.1 UN szám Környezetre nem veszélyes anyag

14.2 ENSZ szerinti helyes szállítási elnevezés Nem érvényes

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály: Nem érvényes

Osztályozási kód: Nem érvényes

Szállítási kategória: Nem érvényes

Alagút korlátozási kód: Nem érvényes

14.4 Csomagolási csoport Nem érvényes

14.5 Környezeti veszélyek Marine pollutant: nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Nem ismert

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás Nem érvényes

### 15. Szakasz - Szabályozással kapcsolatos információk

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

Címkézés az 1272/2008/EK rendelet szerint: Lásd 2.2 pont 1907/2006/EK (REACH) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról 2015/830/EU rendelet (REACH II. melléklet módosítása a biztonsági adatlapok tartalmi követelményeiről) 1272/2008/EK (CLP) rendelet anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról 2000. évi



XXV. törvény a kémiai biztonságról, és vonatkozó rendeletei: 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet munkahelyek kémiai biztonságáról Veszélyes hulladékokra vonatkozó előírások: 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet és 16/2001. (VII. 18.) KöM. rendelet 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról és vonatkozó rendeletei Vízzennyezéssel kapcsolatos rendeletek: 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet Munkavédelemre vonatkozó előírások: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei. 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

Felhasználások engedélyezése és/vagy korlátozása:

-

SVHC anyagok, CMR összetevők

SEVESO kategória

-

Egyéb szabályozások

-

15.2 Kémia biztonsági értékelés (CSA):

Ennél a terméknel nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

## 16. Szakasz - Egyéb információk

Rövidítések

DNEL Biztonságos, származtatott hatásmentes szint (emberi egészség tekintetében)

PNEC Biztonságos, becsült hatásmentes koncentráció (környezet esetében)

PBT Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyag

vPvB Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

**Keverékek osztályozásának módszere:**

CLP törvény szerint, számításon alapuló módszerrel, GHS-szoftverrel.

Vonatkozó H-, R-, és S- mondatok teljes szövege, ha az a 2-15 szakaszban nem szerepel

H-mondatok:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H301 Lenyelve mérgező.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H311 Bőrrel érintkezve mérgező.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H331 Belélegezve mérgező.

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.

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Flam. Liq. 3, Tűzveszélyes folyadékok 3. osztály, H226

Oral Acute Tox. 3, Akut toxicitás (orális) 3. osztály, H301

Asp. Tox. 1, Aspirációs toxicitás 1. osztály, H304

Dermal Acute Tox. 3 Akut toxicitás (bőrön át) 3. osztály, H311

Skin Corr. 1B, Bőrmarás 1B. osztály, H314

Skin Irrit. 2, Bőrirritáció 2. osztály, H315

Skin Sens. 1B, Bőrszenzibilizáció 1B. osztály, H317

Eye Dam. 1, Súlyos szemkárosodás 1. osztály, H318

**Eye Irrit. 2, Szemirritáció 2. osztály, H319**  
**Inhal Acute Tox. 3, Akut toxicitás (belégzés) 3. osztály, H331**  
**Aquatic Acute 1, Vízi környezetre veszélyes akut 1. osztály, H400**  
**Aquatic Chronic 1, Vízi környezetre veszélyes krónikus 1. osztály, H410**  
**Aquatic Chronic 2, Vízi környezetre veszélyes krónikus 2. osztály, H411**  
**Aquatic Chronic 3, Vízi környezetre veszélyes krónikus 3. osztály, H412**

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 és módosítása a 33/2004. (V.26.) ESZCSM rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes keverékekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.

Képzésre vonatkozó tanácsok: Munkavédelmi oktatás keretében általános vegyi anyag-kezelési oktatás. Elsősegély-nyújtó tanfolyam.

Változtatások: