

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

Acute Aquatic Toxicity Krónikus vízi toxicitás Kat. 2

Respiratory Sensitizer or Skin Sensitizer Skin Sensitization Légzőszervi vagy bőrszenzibilizációt vált ki Kat. 1B

Serious Eye Damage / Eye Irritation Súlyos szem károsodás vagy szem irritáció Kat. 1

Termőföldbe, élővízbe és talajvízbe jutva szennyező hatású

2.2 Címkézési elemek**Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:**

Veszélyt jelző szimbólum(ok):



Figyelmeztetés: Veszély

Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

Trideceth-9
2H-1-Benzopyran-2-one
2-Propenyl Phenoxy-acetate

Figyelmeztető H mondatok:

EUH208 - Contains 1,3,3-Trimethyl-2-oxabicyclo[2.2.2]octane, Methyl 3-phenylacrylate, Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate, 3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-ol,. May produce an allergic reaction
H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.
H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:

P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P302+P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310 - Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P391 - A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Pótlólagos adatok: Nincs adat.

2.3 Egyéb veszélyek

- . A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
- . PBT: Nem alkalmazható
- . vPvB: Nem alkalmazható

3. Szakasz - Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Keverékek

Összetétel	Koncentráció	CAS	EU	REACH regisztrációs szám	1272/2008/EK rendelet szerinti osztályba sorolás (CLP)
Trideceth-	25 - 50 %	69011-36-5	931-138-8	Nincs adat	Acute Tox. 4 H302, Eye Damage 1 H318
p-Menth-1-en-8-ol	1 - 5 %	98-55-5	202-680-6	01- 2119980 717-23- XXXX	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315
2H-1-Benzopyran-2-one	1 - 5 %	104-55-2	202-086-79	01- 2119949 300-45- XXXX	Aquatic Chronic 2 H411, Acute Tox. 3 H301, Skin Sens 1B H317

Pentyl salicylate	1 - 5 %	2050-08-0	218080 2	Nincs adat	Aquatic Chronic 1 H410, Acute Tox. 4 H302
3,5,5-Trimethylhexyl acetate	1 - 5 %	58430-94- 7	261- 245-9	01- 2119972 325-34- XXXX	Aquatic Chronic 2 H411, Skin Irrit. 2 H315
2- Benzylideneheptanal	1 - 5 %	122-40-7	204- 541-5	01- 2119949 300-45- XXXX	Aquatic Chronic 2 H411
2-Phenylethanol	1 - 5 %	60-12-8	200- 456-2	01- 2119963 921-31- XXXX	Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319
2-Propenyl Phenoxy- acetate	1 - 5 %	7493-74-5	231- 335-2	Nincs adat	Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Skin Sens 1B H317, Skin Irrit. 2 H315
(4-Methyl-1-propan-2- yl-1-cyclohex-2-enyl) acetate	1 - 5 %	8007-35- 0, 80-26-2	232- 357-5, 201- 265-7	01- 2119980 733-29- XXXX	Aquatic Chronic 2 H411, Skin Irrit. 2 H315
2-(4-tert- butylbenzyl)propional dehyde	1 - 5 %	80-54-6	201- 289-8	01- 2119485 965-18- XXXX	Aquatic Chronic 2 H411, Acute Tox. 4 H302, Repr. 2 H361, Skin Sens. 1 H317, Skin Irrit. 2 H315
1,3,4,6,7,8-Hexahydro- 4,6,6,7,8,8- hexamethylcyclopent a(g)-2-benzopyran	0.1 - 1 %	1222-05-5	214- 946-9	01- 2119488 227-29- XXXX	Aquatic Chronic 1 H410
3,7-Dimethyl-7- hydroxyoctanal	0.1 - 1 %	107-75-5	203- 518-7	Nincs adat	Skin Sens 1B H317, Eye Irrit. 2 H319
(R)-p-Mentha-1,8- diene	0.1 - 1 %	5989-27-5	227- 813-5	01- 2119529 223-47- XXXX	Aquatic Chronic 1 H410, Asp. Tox. 1 H304, Flam. Liquid 3 H226, Skin Sens 1B H317, Skin Irrit. 2 H315
(E)-1-Methoxy-4-(1- propenyl)-benzene	0.1 - 1 %	4180-23-8	224- 052-0	01- 2119979	Skin Sens 1B H317

				097-22-XXXX	
2,6,6-Trimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-ene	0.1 - 1 %	80-56-8	201-291-9	01-2119519 223-49-XXXX	Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410, Asp. Tox. 1 H304, Flam. Liquid 3 H226, Skin Sens 1B H317, Skin Irrit. 2 H315
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

Nincs információ

Belégzés esetén:

Az áldozatot távolítsuk el a szennyezett területről friss levegőre. keressük fel az orvost.

Bőrrel érintkezés esetén:

Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabokat.
Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.

Szembejutás esetén:

A szemet azonnal folyó víz alatt 15 percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot, ha a tünetek nem szűnnek meg.

Lenyelés esetén:

keressük fel az orvost.
Itasunk sok vizet és gondoskodjunk friss levegőről.

4.2 Legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. Szakasz - Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag:

CO₂, homok, poroltó. Ne használjunk vízsugarat az égő anyagon

Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek: Víz sugar közvetlen az égő anyagra

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre

6. Szakasz - Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használjunk védőálarcot. Kerüljük az anyag belélegzését, bőrre és szembe jutását.
Nagyobb szennyezés esetén légzőfelszerelés viselése ajánlott.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.
Akadályozzuk meg a csatornába, árkokba és pincékbe való behatolást.
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.
Kerüljük a gázok és gőzök belélegzését. Távolítsuk el a gyújtóforrásokat
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Nem ismert

7. Szakasz - Kezelés és tárolás

7.1 Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Óvintézkedések:

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról. Tartsuk be az általános higiéniai intézkedéseket.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások:

Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.
Tartsuk készenlétben a védőálarcokat.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tároló helyiségekre és konténerekre vonatkozó előírások:

Csak jól lezárt hordóban tároljunk. Kerüljük a műanyaggal bevont fém hordókat. Tartsuk minimumon az anyag érintkezését a levegővel
Sötét, hűvös, jól szellőző helyen, gyújtóforrásoktól és hőforrásoktól távol tároljuk.
A hordó élettartama: 12 hónap, nyitott hordó esetén 6 hónap

Vízveszélyeztetési osztály: 2

Összeférhetetlen termékek:

Nem szükséges.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. Szakasz - Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel: Nincs információ

Pótlólagos információk: Nincs információ

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: További adatok nincsenek; lásd 7. pontot	
8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:	
Általános biztonsági és higiéniai intézkedések:	
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól. Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet. Kerüljük a szembe való bejutást. Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.	
Szellőzés:	
Ahol szükséges használjon szellőzőberendezést.	
Légutak védelme:	
Kerülje a gázok és gőzök belélegzését.	
Kézvédelem:	
Védőkesztyű	
Kesztyűanyag:	
A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.	
Áthatolási idő a kesztyűanyagon:	
A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.	
Szem-/arcvédelem:	
Jól záró védőszemüveg.	
Bőr-/testvédelem	
Nincs információ	
9. Szakasz - Fizikai és kémiai tulajdonságok	
9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ	
Külső jellemzők	Folyadék
Szín	színtelen
Szag	jellegetes
Szag küszöbérték	nem ismert.
pH 20 °C-nál	nem ismert.
Olvadáspont/fagyáspont	nem ismert.
Kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nem ismert
Lobbanáspont	94 °C DIN 51758 / ISO 2719
Párolgási sebesség	nem ismert.
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)	nem ismert.

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	nem ismert.
Gőznyomás	nem ismert.
Gőzsűrűség	nem ismert.
Sűrűség	átlag: 0,988 eltérés: 0.010 g/ccm (20 °C))ISO 15212-1
Relatív sűrűség	Nincs meghatározva
Oldékonyság (oldékonyságok)	Vízben oldékony
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: **További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**

10. Szakasz - Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség: **Nem jelent jelentős veszélyt magában vagy vízzel való érintkezéskor**

10.2 Kémiai stabilitás:

Termikus bomlás/kerülendő feltételek: **Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás. A termék csak mérsékelt termikus stabilitással rendelkezik**

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége: **Nem ismert**

10.4 Kerülendő körülmények **További lényeges információk nem állnak rendelkezésre**

10.5 Nem összeférhető anyagok: **erős lúgok savak, oxidáló anyagok**

10.6 Veszélyes bomlástermékek: **Szén-monoxid és közelebbről nem meghatározott szerves vegyületek keletkezhetnek a bomlás során**

11. Szakasz: Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: Lenyelve ártalmatlan.

ATE dermal >2000

ATE oral >2000

ATE inhalatív >20

11.1.1 Keverékek:

A termékre vonatkozó toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

12. Szakasz - Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Kerülje az anyag környezetbe, talajvízbe, és élővízbe jutását.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.3 Bioakkumulációs képesség	
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.	
12.4 A talajban való mobilitás	
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.	
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.	
12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	
PBT: Nem alkalmazható	
vPvB: Nem alkalmazható	
12.6 Egyéb káros hatások:	
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.	
13. Szakasz: Ártalmatlanítási szempontok	
Általános információ:	
Ajánlás: Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Kerüljük az anyag környezetbe kerülését hulladék kezelés a helyi szabályozások alapján	
Olaj hulladék – közelebbről nem meghatározott hulladék	
Tisztítatlan csomagolások: A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.	
14. Szakasz: Szállításra vonatkozó információk	
A veszélyes áruk szárazföldi szállításáról szóló 2008/68/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv alapján:	
Érvénytelen	
14.1 UN szám ADR, IMDG, IATA	UN3082
14.2 ENSZ szerinti helyes szállítási elnevezés ADR IMDG IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S (PENTYLSALICYLAT)
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
ADR	
Osztály:	9
Bárcák	-
Osztályozási kód	M6
IMDG	
Osztály:	9
Csomagolási csoport	III
Bárcák	-
IATA	
Osztály:	9
Csomagolási csoport	III
Osztályozási kód:	-
Bárcák	-

Szállítási kategória:	-
Alagút korlátozási kód:	E
14.4 Csomagolási csoport ADR, IMDG, IATA	III
14.5 Környezeti veszélyek	Nincs információ
Marine pollutant:	Nincs információ
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Kemler-szám: EMS-szám: Stowage Category	Nem alkalmazható - - F-A,S-F -
14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	-
Szállítási/egyéb adatok: ADR Korlátozott mennyiség (LQ) Engedményes mennyiség (EQ) IMDG Limited quantities (LQ) Excepted quantities (EQ)	Nem ismert
UN "Model Regulation":	-
15. Szakasz - Szabályozással kapcsolatos információk	
15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok	
-	
Felhasználások engedélyezése és/vagy korlátozása:	
SEVESO kategória	
-	
15.2 Kémia biztonsági értékelés (CSA):	
Ennél a terméknel nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.	

CAS No 5989-27-5
VOC (EU) - VO 2004/42/EG (R)-p-Mentha-1,8-diene 0.16 %

CAS No 99-87-6
VOC (EU) (R)-p-Mentha-1,8-diene 0.16 %

CAS No 5989-27-5
VOCV (CH) (R)-p-Mentha-1,8-diene 0.16 %

CAS No 99-87-6
VOCV (CH) 1-Methyl-4-(1-methylethyl)benzene 0.01 %

National Regulations
Water Endangerment Category: 2 hazardous to waters
Regulation on reliability Liquid Substance and Formulation: Fp > 55°C to 100°C,

16. Szakasz - Egyéb információk

Keverékek osztályozásának módszere:

Nincs adat

H-mondatok:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H228 Tűzveszélyes szilárd anyag.
H302 Lenyelve ártalmas.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
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.

Rövidítések és mozaikszavak:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
Flam. Sol. 1: Flammable solids, Hazard Category 1
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
Skin Sens. 1B: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1B
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1
Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

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: