

1. Szakasz - Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító****Kereskedelmi név****Mandula 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 Tox. 4 H302 Lenyelve ártalmas.

Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.

Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

STOT SE 3 H335 Légúti irritációt okozhat.

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 címkézéshez:**

Benzaldehyde
Acetophenone

Figyelmeztető H mondatok:

H302 Lenyelve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H335 Légúti irritációt okozhat.
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 / 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.
P321 Szakellátás (lásd a címkén).
P405 Elzárva tárolandó.
P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

2.3 Egyéb veszélyek

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei PBT: Nem alkalmazható
Különös aggodalomra okot adó anyag $\leq 0,1\%$ (m/m).

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

Összetétel	Koncentráció	CAS	EU	REACH regisztrációs szám	1272/2008/EK rendelet szerinti osztályba sorolás (CLP)
Benzaldehyde	>25-50%	100-52-7	202-860-4	Nincs adat	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412
Terpineol	>25-50%	8000-41-7	232-268-1	Nincs adat	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319

Acetophenone	>5-<10%	98-86-2	202-708-7	Nincs adat	Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319
Benzyl acetate	>5-<10%	140-11-4	205-399-7	Nincs adat	Aquatic Chronic 3, H412
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.
A mérgezési tünetek csak több óra elteltével lépnek fel, ezért orvosi felügyelet szükséges a baleset bekövetkeztétől számított 8 órán keresztül

Belégzés esetén:

Eszméletvesztés 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 konzultáljunk orvossal

Lenyelés esetén:

Lenyelés után:

Azonnal keressük fel az orvost.

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:

Megfelelő tűzoltószerek: CO₂, homok, poroltó. Ne használjunk vizet. A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel. Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek: Vízugár

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 előírások:

Különleges intézkedés nem szükséges.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tároló helyiségekre és konténerekre vonatkozó előírások:

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény: Nincsenek különleges követelmények

Összeférhetetlen termékek:

Nem ismert

:Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk. □ Tárolási osztály: 10

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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:

Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

100-52-7 Benzaldehyde

TLV CK-érték: 10 mg/m³

AK-érték: 5 mg/m³

98-86-2 Acetophenone

TLV AK-érték: 50 mg/m³

i

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 kezét kell mosni.**

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:

Általános biztonsági és higiéniai intézkedések:

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól. A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le. Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.	
Légutak védelme:	
Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazzunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.	
Kézvédelem:	
Védőkesztyű. A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie. A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.	
<input type="checkbox"/> Kesztyűanyag A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírintes réteggépzőt vagy olaj/vízemulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell. Barrier 02-100 <input type="checkbox"/> Áthatolási idő a kesztyűanyagon A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.	
Szem-/arcvédelem:	
Védőszemüveg	
Bőr-/ testvédelem	
nincs információ	
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	sárgás
Szag	jellegzetes
Szag küszöbérték	Nem ismert
pH 20 °C-nál	Nem ismert
Olvadáspont/fagyáspont	Nem meghatározható
Kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nem ismert
Lobbanáspont	69 °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 20 °C-nál	1g/cm ³
Relatív sűrűség	Nem ismert
Oldékonyság (oldékonyságok)	Víz: Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz)	Nem ismert

Öngyulladás hőmérséklet	Nem ismert
Bomlási hőmérséklet	Nem ismert
Viszkozitás	Nem ismert
Robbanásveszélyesség	Nem ismert
Oxidáló tulajdonságok	Nem ismert
VOC (EC)	100,00 %
9.2 Egyéb információk: Nem ismert	
10. Szakasz - Stabilitás és reakciókészség	
10.1 Reakciókészség: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre	
10.2 Kémiai stabilitás: Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.	
10.3 Veszélyes reakciók lehetősége: Nem ismert	
10.4 Kerülendő körülmények: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.	
10.5 Nem összeférhető anyagok: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.	
10.6 Veszélyes bomlástermékek: Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.	
11. Szakasz: Toxikológiai információk	
11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ	
Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek	
Besorolás releváns LD/LC50-értékek:	
ATE (Acute Toxicity Estimates)	
Szájon át LD50 1719 mg/kg (rat)	
Belégzésnél LC50 22 mg/l	
Primer ingerhatás:	
Bőrkorrózió/bőrirritáció Bőrirritáló hatású.	
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Súlyos szemirritációt okoz	
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek	
CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás) <input type="checkbox"/> 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 A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek	
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.	
11.1.1 Keverékek:	
A termékre vonatkozó toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.	
12. Szakasz - Ökológiai információk	
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

Ökotoxikus hatások:

Megjegyzés: Halakra ártalmas.

 További ökológiai információk: Általános információk:

2 (Saját besorolás) 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

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre

12.6 Egyéb káros hatások:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre

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.**14. Szakasz: Szállításra vonatkozó információk****A veszélyes áruk szárazföldi szállításáról szóló 2008/68/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv alapján:**14.1 UN szám Érvénytelen14.2 ENSZ szerinti helyes szállítási elnevezés Érvénytelen

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály: ÉrvénytelenOsztályozási kód: ÉrvénytelenBárcák ÉrvénytelenSzállítási kategória: ÉrvénytelenAlagút korlátozási kód: Érvénytelen14.4 Csomagolási csoport Érvénytelen14.5 Környezeti veszélyek Marine pollutant: Nem14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Nem alkalmazható14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás Nem ismert**15. Szakasz - Szabályozással kapcsolatos információk****15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok** Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

 Veszélyt jelző piktogramok~

GHS07

- Figyelmeztetés Figyelem
- Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:
Benzaldehyde
Acetophenone
- Figyelmeztető mondatok
H302 Lenyelve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. Óvintézkedésre vonatkozó mondatok
P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
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.
P321 Szakellátás (lásd a címkén).
P405 Elzárva tárolandó.
P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.
- Irányelv 2012/18/EU
- Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva
Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3

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, számításmódszerrel, GHS-szoftverrel.

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

H-mondatok:

H302 Lenyelve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H332 Belélegezve ártalmas.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

R-mondatok

R 10 – Kevésbé tűzveszélyes

R 38 – Bőrizgató hatású

R 43 – Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

R 50/53 – Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

R 65 – Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat

S-mondatok:

S 24 – A bőrrel való érintkezés kerülendő

S 37 – Megfelelő védőkesztyűt kell viselni

S 61 – Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap

S 62 – Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét

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: